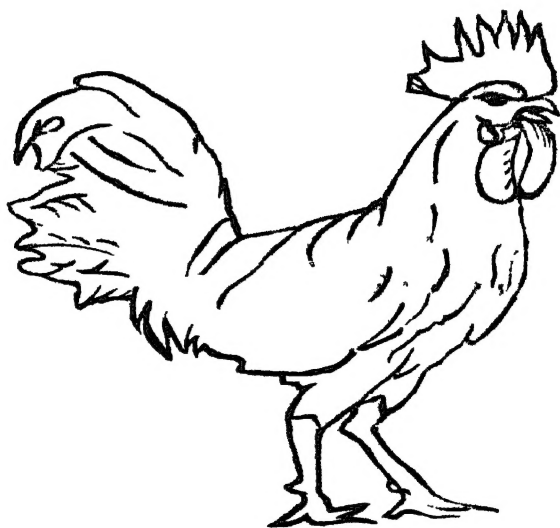


চণ্ডখোকশন্দনা যেন যোকপা



ডাঃ সুজাতা দাস

চংখোকহন্দনা য়েন য়োকগা



ডাঃ চানম কুঞ্জকিশোর সিংহ

অমল লু: ২'৫০

ফোডজবা :—

অইবা মশায়ক



কোণী—০,০০০

জানুয়ারী ২১, ১৯৭০ ইঃ

নক্ষত্র :— মণিপুর শিলা প্রেস; শিংজটৈ মার্জার, ইংকাল।

বামাঙ য়াববা

“অনৌবা চাং য়েংবা, অহোংবা পুরকপা”

থাইনা য়েব্বম অমন্তং য়েনশাগী মঙল খঙনরকপগা লোয়ন-
লোয়ননা য়েন য়োকপগী থবক অসিস্ত য়াম্মা পাম্মরক্কী। State
Animal husbandry Department অমন্তং Development
Department না পায়খংলকপা চাউখং-থোয়াং, Applied
Nutrition, Marginal and Agri-labourers and Small
Farmers Development Agency গী programme না
প্রজাশিংদা য়েন লোইনীংবগী রাখল পোকহল্লী। Govern-
ment না পৌরকপা মতেংনা প্রজাশিংগী রাখল থোগংলি। চীং
অমন্তং তমদা য়েন লোইবগী কায়বা অসি হায়রুবা ভৌদনা
খঙনরকপা ডাকনি। থবক ওইনা ময়েক লানা পুথোকদৌবতা
ডায়রবনি। মতাং অসিমন্তদা খুমাং চাওশিন্না মতেং পাংহৌদ্রবদি
অমন্তং লমজিংহৌদ্রবদি চহী কয়াদগী হোংনরকপগী মই
“প্রজানা য়েন লোইবগী কায়বা খঙংকপা” হায়বা অসি মাঙ-
খিবা য়াই। মাঙখিবা থোক্লবদি অমুক হম্মা শেমগংপদা রানা
থোকনি। মাঙখগনি হায়না কিবদগী অমন্তং মাঙদনবা হোংনবদা
থাইগী মতেং খজিক্তং ওইগদরা হায়না খন্দুনা “চংথোকহন্দনা
য়েন য়োকপা” হায়বা লাইরিক মচা অসি পুথোকচবনি।
য়েন লোইবনা থবক অমা ওইগে নক্সগা ইশাগী শেলগী কিভম
কগংহন্নবগী লম্বীদা মতেং খজিক্তং ওইহনগে হায়না খল্লবদি
চংথোকহন্দনা য়েন য়োকপা হায়বা অসিমন্ত থাইদগী কবা অম্মি।
অহুব চংথোকহন্দনা য়েন য়োকপা হায়বা অসি অনৌবা মঙ

ওটোবনা খুঁলোয়বা হাংলি। মরম করাযুক থিজিনবা অমন্তুং
খুঁজিনবা ভাট। অনোবা মওংগী য়েন খুঁলোই অসি চাং
য়েংবদা অমন্তুং অহোংবা অমা পুরকপদা “চেথোকহন্দনা য়েন
য়োকপা” হায়বা লাইরিক মচা অসিনা মতেং খজিক্তং পাংবা
ঙমগনি হায়না অখা ভোটে।

য়েন লোইবগী থবক অসি মপুংফানা চাওখৎলক্তানা য়েরুম
অমন্তুং য়েনশাগী পোখোক হেনগৎহনবগা লোয়ননা মনিপুরগী
প্রজা পুন্সমকী চিঞ্জাক্তা হাংলিবা শা-ডাদগী কংবা প্রোটিন
(animal protien) অসি য়েনশিনহনবা অমন্তুং ইশাগী আয়
(income) লারুবা হোৎনবদা মতেং অমা ওইহনবা হায়বা অসি
অনোবা যুগ অসিগী উদেশ্য অমনি। থবক কংদবগী সমস্যা
(unemployment problem) অসিস্ত য়ান্না লুনা থন্নরিবা
হাকম অমনি। মাঙদা ভাদ্রনা লৈন্নরিবা সমস্যাশিং অসি কোকহন্নবা
হোৎনবদা লাইরিক মচা অসিবুহু শরুক খজিক্তং রাহনবিগনি
হায়না থাইগী মফমদা নিজরি। ইশানা থেংনজরকপা থরা,
অখঙ অহৈ কয়াদা হংজরবদা ভাকপিহকপা কয়া অমন্তুং লাইরিক
কয়াদগী ফংডকপা জ্ঞান কয়া, ময়াম অসি পুনশিল্লগা লাইরিক
মচা অসি পুথোকচবনি—অরান অহুই য়াওরবস্ত ডাকপিগনি।

থাইগী

ডাঃ চানম কুঞ্জকিশোর সিংহ

জানুয়ারী ২১, ১৯৭০ ইং

খোংমন

হিৰম

লামায়

১। মমাংটৈঙদগী চৎনরক্লবা য়েন খুংলোই	১
২। মমাংটৈঙদগী চৎনরক্লবা য়েন খুংলোইগী খুদোং চাদবা	২
৩। ডীপ লিটর কদাম্বু কোবগে?	৪
৪। লিটর অকবা হারনি	৬
৫। ডীপ লিটরদগী য়েনগী অকবা চিঞ্জাক ফংই।	৮
৬। ডীপ লিটরনা অনাবা কন্নদগী ডাকথোকই।	৯
৭। য়েনগোন	১১
৮। ডীপ লিটরগী য়েনগোন্দা মভীকচাবা ভেনটিলেসন	১৭
৯। য়েনগোন্দা থংগদৌবা পোৎশক	২০
১০। য়েনগোন্দা মঙাল	২৫
১১। ডীপ লিটরদা য়েন য়োকপনা কান্নবা	২৬
১২। চিঞ্জাক	৩০
১৩। চিঞ্জাকী মরমদা! অকুন্ন! বারোল	৩৪
১৪। খুজিল ধৌরাং অমন্তং শেখি শাৰিবা	৩৬
১৫। অনাবদগী ডাকথোক্লবা পাঠৈ	৪০
১৬। য়েনগোন্দা হীদাক চাইথোকপা	৪৯
১৭। চথোকহন্দনা য়েন য়োকপনা লৌউ-শিংউবগা লৈনবা ময়ী	৫০
১৮। য়েনগোন শাবগী মঙং লাই য়েকুনা ডাকপা	৫২

“চখোকহন্দনা য়েব য়োকগা”

(DEEP LITTER SYSTEM OF POULTRY KEEPING)

(১)

মমাঙটৈঙদগী চৎনরক্কা য়েন খুংলোই

(Traditional ways of Poultry Keeping)

চীং-তম অনিমক্কা য়েন লোইবা হায়বা অসি মমাঙটৈঙদগী
হোনা চৎনরক্কাই। মঙং নাইনা নিয়ম অমগী মখাদা লোইবগী
রাকমদি লৈতে। চীংগী লমদসু তম্পাক্তসু য়েনগীদমক্কা
শজোইদা, ফোস্তখোঙদা, এনখাদা পোলাং নক্কা উপু খরা
মক্কা কোককম ওইনবা য়ানশিন্দুনা থমই। মুমিদাংদা য়েন-
লিংনা য়ুমগী নক্কা শজোই-লুকোইগী খাঙেন্দা য়ারেকই।
কনাগুশ্বনা মুমিদাং ওইরগা য়ুমগী কাচিন অমদা নক্কা
মাজোল কাচিন্দা অহিংগী মতম য়োরগা পোলাংনা কুপশিন্দুনা
থমই। অয়ুক মুংখিন্দা য়ু গী অকোয়বদা, ইংখোলদা য়েনশিংনা
মশানা মচীজাক থিঙৈ। য়েনগীদমক্কা মচীজাক খাবিবা হায়বসি
থওইনা চৎনদে। ইনা, বানা ভোঙায়া য়েনগোন অমা শাবিরগা
য়েন ১০/২০ থমসু য়াওই। ইংখোলগী য়েজাং-নাগী চাদনবা
অমসুং থাপা চখোকখিদনবা মফম থরদা য়েনশিংবু খাজীন্দুনা
থমসু য়াওই।

মী খুদিংমরা য়েন লোইবগী কামবা খঙই। ভৌইগুস্বসুঃ
করি করম ভৌরগা হেমা কামবা হায়বহু ওইগদগে হায়বসিগী
মভাংদদি খঙইনা খস্তুকুবা উদে। গোকইরা খুংয়োক, লোই-
রিবা খুংলোই অসিগী অফ-কত্ত কনাসু খঙইনা থিজিলুদে।

মমাঙউদগী চংনরকুবা য়েন খুংলোইগী খুদোং চাদবা

মমাঙউদগী চংনরকুবা য়েন খুংলোই অসিগী খুদোংচাদবা
কয়ামরুম লৈ। মতুদি :-

১। লগাইদা, খাঙেন্দা য়ারেকফম ওইবনিনা লু হেনবগী
মরমদা অপনবা কয়ামরুম পী। চাকখুমদা, অকবা পোং
খমফমদা তত্তনা চঙই, মখী কায়জীলি। ফত্তবা, অমোংপা
মকমদা চঙঙুরগা মীওইবগী চান-করুবা পোং চায়, মখোঙনা
নেংখীলি। অমোংপা পোস্তা মখীক য়াওরোইদবগী মরম
লৈতে। মরম অতুনা মীওইবা ঐখোয়দা অনাবা শন্দোকুবগী
মরম অমা ওই।

২। মীওইবা ঐখোয়গী লৈফম-তুমকমগা নরুরবনিনা য়েনগী
মশাদা, মতু মরম্ভা পকপা মখীক কয়ামরুম কমুংদা, ফিরোন্দা,
হকচাংদা পক্কোইদবগী মরম লৈতে। য়েনগী অনাবা কয়ামরুম
মীওইবদসু লোই। য়োকইবা খুংয়োক অসিনসু মীওইবা
ঐখোয়দসু অনাবা শন্দোকুবগী মরম কয়ামরুম লৈরবনি।

৩। খাদোক্তুনা থয়বনিনা য়েন্না কোয়না মচীজাক থিবা
চৎলি। অনোবা নাপী, মনামশীং চাবা জীবনিনা ইংখোলদা
থাবা মনামশীং মাঙহলি। ইংখোলদা হোবা মনামশীংদগী ফংবা
য়াবা শরুক অহু য়েন্না মাঙহলি। য়াংথিবা শরুক অহু য়েন অহুদগী
ফংবা পোৎশক্কা লিংগৎপা ওমদে।

৪। মমাঙউদগী চৎনবরুবা য়েন খুংলোইদা কনাওম্বনা
য়েন ৫০ (য়াংথে) লোইবা হায়বসি ওইথোক্তবনি। য়েন মশীং
থরদং য়ামখৎলকপদা শেনথিবা অমসুং লোইশিনবিবগীদমক্তা
অর বা থবক অমা ওই।

৫। নোংজু মূংশা নংলবদি মকম কোকপা হস্থরকই, চাউদম
থী, অনাবদগী ডাকথোরবগী পাজল হস্থরকই, থুনা লোনগনবা
লায়না কয়ামরুন্না নারকপা য়াই। কোয়না চতুনা মচীজাক
থিরবনিনা মচীজাক থুনবা মতমদা মহীক কয়ান্ন য়াওথিবা য়াই।
অনাবা য়েনগী মথী-ময়ুংদা মশীং থৎদ্রবা মহীকী মকম (egg)
য়াওই। লৈপাক্তা, নাপী মরক্তা, মহীকী মকমশীং অহু মতম
কুইনা 'হিংদুনা লৈবা ওম্বী। নোংনা থো'বান-লুকলাংদা মহিক
মকমশিং অহু পুথথি। মচীজাক থুনবা মতমদা মহীক মকমশিং
অহু চাশিনথি। জৈশিং থকপা মতমদা মহীকশিং অহুসু য়াওনা
থকচিনথি। মরম অহুনা খাদোক্তুনা থম্বা য়েনগী মরক্তা অমতং
নারকবদি লৈমিন্নরিবা য়েনশিংদা নারকবগী লম্বী পাক-চাউনা লৈ।

৬। খাদোক্তুনা য়োকবনিনা শাহিং চাবা জীবনা ইয়ায়-
লায়না চাথিবা য়াই, হুথিবা য়াই।

৭। অকবা য়েন খন্দোকপা তোঙান তোঙানবা চহিগী য়েন য়োকপা অসিনচিংবদা খুদোংচাদবা কয়ামরুম লৈ।

পাক চাউনা লৈবা লমজাও-লমহাংদা মমাঙঙৈদগী চৎন-বরুবা মঙং অসিদা য়েন লোইবা তারবন্ত মথন্তা পনখিবা খুদোংচাদবা ময়াম অসি অদ্রমক লৈ। অমরোমদা লম মাঙই, শেবা হায়। তরু তরুবা লমহাং লমজাও নজ্রবদি খোইনা কান্নকম লৈতে।

য়েন লোইবনা মথো অমা ওইনা অমন্তুং কারবার অমা ওইনা ভোগে খনবা তারবদি মমাঙঙৈদগী চৎনবরুবা মঙং অসিদা য়েন য়োকবদি কৈদৌঙৈদন্তু মায় পাকপা ডম্মোই। ঐখোয়না পান্ধদি য়াজ্জা লোইবা ওইবন্তু, খরদং য়োকপা ওইবন্তু য়েনশি° অদ্র য়োকপদগী মতিক চানা শেন্দোং ফংবা অমন্তুং অকবা য়েন, য়েরুম মরাঙ কায়না হোঙনা ফংহনবা অসিনি। মরম অসিনা মমাঙঙৈদগী চৎনবরুবা য়েন খুংলোই অসি হোংদোক্তুনা অনোবা মঙংদা (modern scientific method) য়েন লোইগদবনি। অনোবা কয়া চাং য়েংবা তাই, অহোংবা কয়া পুরকপা তাই।

(৩)

ডাপ লিটর কদায়বু কোবগে?

য়েনগোন্দগী চৎখোকহন্দনা য়োকপা য়েন খুংয়োকপু ডাপ লিটরদা য়েন য়োকপা হায়না কোবা রাই। লিটর হায়বা পোৎশক অসিনা ইঞ্চী ৬'' (তরুক) ভগী ইঞ্চী ৮'' (নিপাল) ফাওবা খানা

য়েনগোনগী লৈমায়দা চাইখোকই। লিটরগী মথস্ত্রা য়েনশিংনা চেন-চোংছুনা শাম্ভুনা লৈ, য়েনগোনদগী মপান খোকহন্দে।

লিটর হায়বা অসি ভোঙান ভোঙানবা পোংশক ওইবা য়াই। লিটর ওইনা শিজিন্নবদা খুদোংচাবা পোংশকশিংদি—
বাই, লৈবাকহরাই মকু, লশিং মরুগী মকু, চন্ন, শজীক অকংবা চু মনা, গেহু অসিনচিংবা। হায়বিবা পোংশকশিং অসিগী মনুংদা
হোঙনা অমসুং য়ান্না কংবা অমা লিটর ওইনা শিজিন্নবা য়াই।
ভৌবদবু লিটর ওইনা শিজিন্নবিবা পোংশক অদু য়ান্না কংবা
অমসুং অখোংপা পোংশক ওইগদবনি। উফুল-বাইফুল পকহন্দবা
অমসুং ত্রেশিং নক্তগা মনিলগী শরুক লায়না চুপশিনবা ওম্বা পোংশক
ওইগদবনি। য়ান্নসু খোংলোইদবনি, কনসু কল্লোয়দবনি,
কা হেমসু কুপ্পা পোংশক ওইরোইদবনি। শজিক, চু মনা, চুবা
চরু, চুজাক মনা অসিনচিংবনা লিটর ওইনা শিজিন্নবা তারবদি
ইক্কী ১/২" শাংনা ককদবনি। গেহু, বালিনচিংবনা ওইরবদি
কক্তুবসু য়াই। য়ান্না কুপ্পা পোংশক লিটর ওইনা শিজিন্নবদি
উফুল ধোহলী। য়ান্না পোবা অমসুং অকনবা পোংশক ওইর-
গনা য়েনখি-য়েনয়ুংগা লিটরগা ইরায় লায়না তিন্নশিনবা ওমদে।

য়েস্থী-য়েনয়ুংগা লিটরগা তিন্নরগ অতোপ্পা পোংশক অমা
ওইরকই। মীংনা উবা কংদবা মহিলা (bacteria and other
micro organisms) য়েস্থী-য়েনয়ুংগা তিন্নবদি লিটর অদু মপুং
কানা ভোঙানবা মশক অমদা ওম্বোকই। মহিলা (bacteria)
লিটরবু মশক ওম্বোকহনবা অসি অহানবদা লিটর হাপবিবা মতুং

থা ১/২ গী মতুংদা হৌরকই। থা ৩/৪ গী মতুংদদি লিটর ওইনা শিজিন্নিথা পোৎশক অদু মওং হোংলকই। নিংথিজনা মওং হোংলবা লিটর অদুবু কমপোস্তু লিটর (compost litter) নত্রগা বিল্ট উপ লিটর (built up litter) হায়না থঙনৈ। কমপোস্তু লিটরগী মচুদি থা খরগী মমাঙদগী উথোংদা, লৈপাক্তা কেন্দুনা লৈরবা উনা (minlch) মচু মালী। মচু মুশিলবা হরাই মকু নত্রগা রাই মালী। তকখায়রবা চেং-হরাইসু মালী।

(৪)

লিটর অফবা হারনি

ডীপ (Deep) হায়বগী অর্থদি য়ান্না “থুপ্পা-লোন্না লৈবা” হায়বনি। অদুগা লিটর হায়বা অসিনা “হার” হায়না অর্থ জনবা রাই। অচুনা ডীপ লিটর (Deep litter) হায়বগী অর্থদি লোন্না-থুপ্পা লৈবা হার তায়বনি। করিগীদমন্তা লোন্না থুপ্পা লৈবা হার হায়রিবনো? লিটর ওইনা শীজিন্নিথা পোৎশকশিংদি রাই, চু মনা, চুজাক মনা, হোয়ায় মকুপ, চকু, বালী, গেছ অসিনিচিংবনি। হায়রিবা পোৎশকশিং অসিনা অফবা হার অমা ওইরকনি হায়বসি থাজনদে। অদুবু য়েহী-য়েনয়ুংগা তিন্নয়গা লিটর ওইরিবা পোৎশকশিং অদু মহিক্রা (bacteria) তোঙানবা বশক অমা ওম্বোকই, অফবা হার অমা ওইহলী। ওম্বোকলিবা অদু উহৌবা, থঙহৌবা লৈভনা লোন্না-থুপ্পা ওম্বোকখিথনি।

অদুগা ওন্তোক্লবা লিটর অদুস্ত অকবা হার অমা ওইহল্লী।
মরম অদুনা ডীপ লিটর (লোন্না লৈবা হার) হারনা কীরিবনি।

য়েন্থী-য়েনথুদা নাইট্রোজেন (Nitrogen) চাওরাক্স চামদা
১ (অমা) য়াওই। কমপোস্ত লিটরদদি নাইট্রোজেন (3 p.c.)
চামদা ৩ (অহম) রোম য়াওই। নাইট্রোজেন নন্তনা ফোসফরস
(Phosphorus)-2%, পোটাস 2% অমস্ত: অতোপ অতোপ্লা
ত্রেস এলিমেন্টস্ত (trace element) য়াওরি। মরম অদুনা
কমপোস্ত লিটর অসিবু অকবা হার অমনি হারনা লোনে।
য়েন ৪০ (নিফ) না চহী অমদা ডীপ লিটর কেজী: ১০০০
(লিশি: অমা) থোকহল্লী। একব অমগী লোফহদা চাইবদা
মতিক চানা ওকনি। মনা মশিং থাবা ইংখোলদদি একর মখাই
অমদা চাইবা ওকনি। য়েন ৩ (অহম) না চহী অমদা থে কহনবা
হারগা হারবদি ডীপ লিটরগা য়নবী অমনা থোকহনবা হারগা
চাং মান্নবা য়াই। উ পান্থী অমদা চহীদা চঙগদোবা হার অদু
য়েন অমনা চহীদা থোকহনবা ডীপ লিটরনা শীজিন্নবা য়াই।
হারবদি য়েন অমনা চহীদা ডীপ লিটর মণ অমগী মরী থোকপগী
অহমদি (১) থোকহল্লী

কমপোস্ত লিটর টন অমদা মখাদা পারিবা পোৎশকশিং
অসি য়াওই।

এমোনিয়ম সলফেৎ (Ammonium sulphate)—৩০০-৩২৫
পাউণ্ড।

সুপার ফোসফেৎ (Super Phosphate)—২৫০০-৩০০ পাউণ্ড।

পোটাশিয়ম (Potassium)	— ১০০ পাউণ্ড।
মেগ্নেসিয়ম (Magnesium)	— ১৫ পাউণ্ড।
সোডিয়ম (Sodium)	— ১৫ পাউণ্ড।
কেলসিয়ম (Calcium)	— ১৫ পাউণ্ড।

মথকী পোৎশকশিং অসি নন্তবা অতোপ্লা পোৎশক খরসু
হাওই।

হৌজিকী মতমদা হারগী মগুণ যান্না খঙনরে। হার হাঙ্গা
চাখোক হেনগৎহুগী। ডীপ লিটরগী হারগী মগুণ অসিসু
ঐখোয়না কাউখোকপা যাদে। অতোপ্লা লমদদি ডীপ লিটর
য়োনবদা তোঙানবা আয় (income) যান্না লাকই।

(৮)

ডীপ লিটরদগী য়েনগী অফবা চিঞ্জাক হুংই

য়েন্তী-য়েনয়ুংগা তিন্নরগা লিটরবু মহিক্লা (bacteria and
other micro organisms) তোঙানবা মশক অমদা ওহোকই
হায়না মথক্তা পনখরে। মপুং ফানা মশক ওহোক্লাবা লিটর
অদুবু কমপোস্তু লিটর (Compost litter or built up litter)
হায়না খঙনৈ। কমপোস্তু লিটরনা অফবা হার মখল অমা
ওইবন্ত নন্তনা য়েগা চাবদা যান্না ফবা পোৎশক খরসু ষোকগলি।
মহীক্লা লিটরবু কমপোস্তু লিটর ওলহনবা মতমদা ভিটামিন
বি_১, বি_২ নিয়াসিন অমসুং অতোপ্লা ট্রেস এলিমেন্ট (trace

element) নচিংবহু থোকহলি। হায়রিবা পোৎশকশিং অসি য়েজা চারবদি মরুম কোকপা হেলি, মশা চাউবা হেলি। লিটরদসী য়েজা মশানা থিছুনা চাজরবনিনা চিজাক পীজবা মতমদা পোৎশকশিং অসিগী চাং হহুনা পীবা য়ারে। হায়বদি, চিজাক্তা চজদবা চাদিং খরদি হহুহলি। ডীপ লিটর কিলো অমদা ভিটামিন বি_{১২} মিলিগ্রাম ২৩৬ কংই, রাইবোফেবিন মিলিগ্রাম ৯ লোম অমসুং নিয়ামিন মিলিগ্রাম ৯ লোমসু কংই।

(৩)

ডীপ লিটরনা অনাবা কয়াদগী ঙাকথোকই।

মহিক্সা (bacteria) লিটরবু ভোঙানবা পোৎশক অমা ওলহনবা মতমদা (bacterial fermentation) অনাবা পোকহনবা ঙম্বা মহিক (germ) কয়ামরুম হাংপা ঙম্বগী শক্তী (sterilizing action) অমসু থোকহলি। মরম অহুনা ডীপ লিটরদা লামহুনা লৈবা খেনশিংদি থেলহীক (ticks, lice, mites) পক্তে, মশা ফনা লৈ। লৈমায়দা তাহুনা লৈরবা মহিকশিংনা মপানগী অজ্জিং-অশা খেনরগা মতম কুইনা হিংহুনা লৈবা ওমই, চাওখৎলকই। ভীমা (worm) নারবা খেনশিংগী মখীদা ভীনশিং অহুী মরুম (ova) য়াওরকই। লৈবাকী অজ্জিং-অশা, মপানগী লুংশিং-লু শাগা খেনরগা মরুমশিং অহু চাওখৎলকই। মপুংকানা চাউরবা মরুমশিং অহু চাব-খকপদা য়াওখবদি চাখিবা

য়েন অদুহু ভীমা নাই। অদুহু ডীপ লিটরদা য়োকপা য়েনশিংদি খুদোংখীবা অসিদগী লাইনা নাস্তোকপা ওমই। মরমদি—
লিটর ওইরিবা পোৎশকশিং অদু অকংবা পোৎশকি। জীশিংলী শরুক চাং য়ায়া হুহুনা য়াওবা মরম্মা মহিক (germ) অমহুং
তীন মরুমশিং (ova of internal parasites) অদু মতম
কুইনা হিংবা ওমদে। লিটরগা য়েছি-য়েনয়ুংগা তিন্নরবা মতমদা
অশাবগী (heat) চাং হেনগৎলকই অমহুং মদুগা লোয়ননা
এমোনিয়াস (ammonia gas) থোকহলকই। অশাবা (heat)
অমহুং এমোনিয়াগা থেংনরবা মহিক অমহুং তীন মরুমদি য়েন-
শিংনা চাখবহু অনাবা কোকহনবা ওমদে। মরু ওইনা ডীপ
লিটরদা য়োকপা য়েনাদ তীনগী লায়না (worm disease)
অমহুং কোকসিদিয়োসিস (coccidiosis) না নারকনি হায়বগী
চিংনবা লৈতে। তীনগী লায়নানা অমহুং কোকসিদিয়োসিসনা
নারবদি মরুম কোকপা হুই, চাউদম থী, লিবহু য়াওই।
হায়রিবা লায়নাশিং অসি য়েন অমদগী য়েন অমদা তোয়না
লৌনগনবা লায়নানি।

মতম খুদিংমক্তা য়েনগোন্দগী চতুর্থোক্তহন্দনা থমলবহু ডীপ
লিটরদা থম্মা য়েনদি হকচাং শাজেল (exercise) রাংতে।
য়েনশিংনা মহোশাগী ওইবা শাজেল মতুংইনা লিটরদা মথোঙনা
খোৎলি, মচিঞ্জাক থি। মদুনা মথোরগী হকচাং শাজেল হায়-
বহু মতিক চানা ওই। মরম অদুনা চতুর্থোক্তহন্দনা, মতমকুইনা
ফাজিন্দুনা থম্মা অমহুং কা-হেমা চিনবদগী থোকপা কওবা

শাজৎ (vice) হায়বদি, মতু ফোইদৎপা, মরুম চাথোকপা, অমগা
অমগা চিরুবা অসিনচিংবা কয়ামরুমন্তু থোকহন্দে।

(৭)

য়েনগোন

ডীপ লিটরদা য়েন য়োকপা তারবদি য়েনগোন করুনা
শাগনি? মুংশিৎ-মুংশা নীংখিজনা ফংগদবা মকম, চোস্তবা লম
খনগদবনি। পায়খৎলক্লীবা থবক অতু তুংদা পাকথোরকপা অমন্তু
চাওথোরকপা য়াবগী রখল খল্লাগা য়েনগোন শাহোংদবনি।

য়েনগোন শাবগী অকুপ্লা নিয়ম খরা মখাদা পীরি।

১। লৈমায়: -

অচৌবা য়েন অমগীদমন্তু স্কার ফুট ৪ (মরি,গী হিংদা পারগা
য়েনগোনগী পাক চাউবা লেপকনি। খুদম ওইনা, য়েন ৫০
(য়াই) গীদমন্তু ফুট ২০' (কুন) শাংবা, ফুট ১০' (তরা) পাকপা
($২০' \times ১০' = ২০০'$, $২০০' \div ৪ = ৫০$) য়েনগোন অমা শাবিবা
য়াই। মরাক ময়ুং মাম্ববনা খুদোংচাবা হেল্লী। লম লৈরবদি
য়েন অমগীদমন্তু স্কার ফুট ৫ (মঙা)গী হিংদা থম্বনা কৈ। অরাংবা,
অঈংবা অমন্তু নোং য়ান্না চুবা লমদদি, হায়বদি ফুট ৫০০০'/
৮০০০' রাংবা লমদদি ফুট ৫ (মঙা,দগী) তাহনবা কস্তে। চাউবা
নল্লাগা লুন্ডা (weight) গী মতুংইয়া য়েন অমগীদমন্তু দরকার
ওইবা লম লেল্লী! হায়বদি, অরাংবা য়েনগীদমন্তুদি (হুয়াইট

লেগ হোঁর্ন) স্কাঁর ফুট ৪ (মরি) দগী হুহুহনবা রাই। য়েন অমগীদমস্তা স্কাঁর ফুট ৪ (মরি) হায়না লেগবস্তু খর মথৈ থৈদোক-থৈজিন ভৌবা রাই। হায়বদি—ফুট ২০ (কুন) শাংবা, য়ট ১৫ (ভরামঙা) পাকপা য়েনগোনগী স্কাঁর ফুটতি ৩০০' নি। স্কাঁর ফুট ৪ (মরি) গী হিংদা পাকুরবদি য়েন ৭৫ (হুফু তরামঙা) দমক থুয়া চলি। অছুবু য়েন ১০০ (চামা) কাওবা থুয়া দোই-দোকপা অকায়বা লৈতে।

য়েনগোন খাগদৌরিবা লৈমায় অছু অকোয়বদগী খরা রাং-হনগদবনি। ঢেক নজ্জগা নুনা চনবা (cemented floor) লৈমায় ওইবদি থুদোংচাবা হেলি। লৈমায়দগী খরা, রাঅৎনা উনা নজ্জগা বানা কোপ হাবস্তু রাই। লৈবাস্তগী অজৈবা চুপথৎ-লজ্জনা লিটরশিং অছু চোংহলবদি ভীপ লিটরগী অর্থ মপুং ফাদ্রে।

২। ফকলাং :—

য়েনগোনগী লৈনায়দা লিটরনা ইকি ৬'-৮' থানা খাগদবনি অমস্তুং য়েনশিংনা মত্জগী মথকতা চেন-চোংহুনা শাল্লা মত্জদা নিটর অছু তাখিদনবা য়েনগোনগী অকোয়বদা ফুট ২২-৪ রাংনা ফকলাং খাগদবনি। ফকলাংগী মথক থংবা শরুক অছুদি অশেংবা মুংশিং চঙনবা জালীনা নজ্জগা রাচেৎনা খাগদবনি। ফুট ২২-৪ চাংনা থারিবা ফকলাং অছুনা নোং হায়জিন্দুনা লিটরবু চোংহনব-দগী ডাকথোকই। অয়াকপা মুংশানা, য়ান্না জৈংবা মুংশিংনা অমস্তুং শোংনা য়েনশিংদা হকথেননা য়ৈবা জমদে। নোং য়ান্না চুব' নজ্জগা মুংশিং য়ান্না শিংপা মকমদদি ফুট ৪ দগী নেম্বা

কক্কাং খাবা কন্তে । অশাবা লমদদি ফুট ২ দমক রাংনা কক্কাং
খারবন্তু য়াই । হোঙনা কংবা, অকংবা উরানা কক্কাং খাবা
য়াই । চেক নল্লগা নূনা কক্কাং খারবাদি মত্তম কুইনা চংলি
অমন্তুং হুরান চিহ্নীদগী ওাবথোকপা ডমই । যক্কাং খাবা মত্তমদা
য়ারিবমথৈ কাচিন কোয়া লৈতনবা হোংনগদবনি । মরমদি—
কাচিন কোয়াদা য়েলহিক্কা অয়ুক শ্বাংখলদা লোংতুনা লৈ, মুমি-
দাংদা থোরক্কা য়েনগী মশাদা ভোংই, চিকই । যক্কাংগী মথক
খংবা শরুক অহু রাচেংনা খাবা তারবন্তু রাচেং অমগা অমগা
নকশিমবগী শরুক অহু য়ারিমথৈ হহুহনবা ফৈ ।

৩। য়ুমথক :—

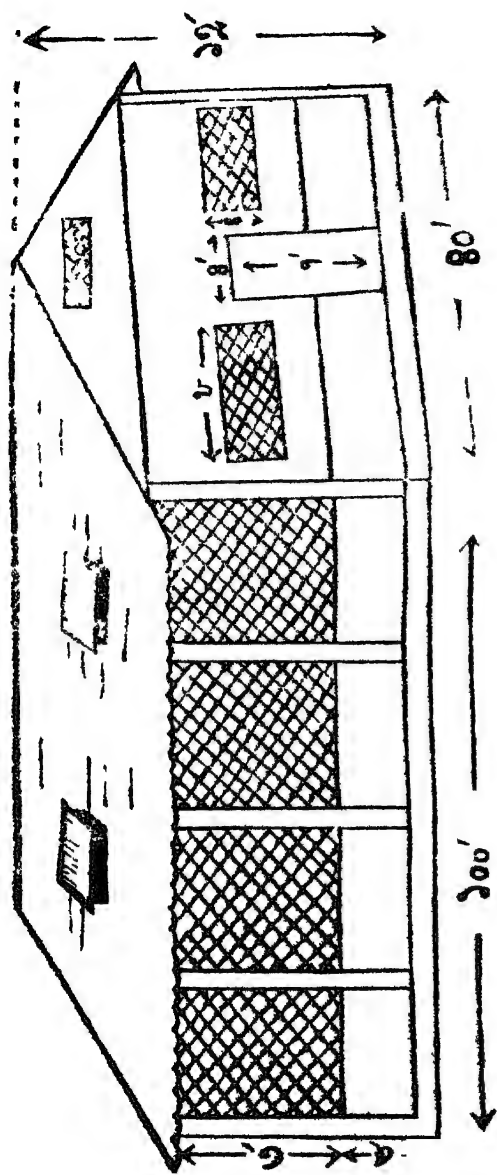
নোং য়ুদনবা অমন্তুং অঙ্গং অশাদগী বন্ননবা মমল হোঙবা
অমন্তুং খ্বাইনা শিজিমবা পোংনা য়ুমথক কুপ্পা য়াই । য়েনগোন
মশুংদা নল্লগা লিটরদা নোং হাইজিন্দনবা শাইজিন অহু মতিক
চানা চোহুহনগদবনি । য়ান্না ফৌবা য়ুমথক্তী মহৌশানা নোং
য়ুগল্লী । মরম অহুনা নীংখিজনা নোং চেহুখিনবা ওম্বা য়াৰা
মথৈ ডমহনগদবনি । য়েনগোন মশুংদা অতোপ্পা উচেক-রায়া
চডদনবা কক্কাং অমন্তুং য়ুমথক অনিগী তাইনবা শরুক অহু
মেনশিনগদবনি ।

য়েনগোন্দা কা কা খায়দোক্কাবদি ভোঙান ভোঙানবা চহিগী
য়েন থম্বা য়াই । চাউনা লিঅংখিবা ফার্মগীদি য়ান্না পাক-চাউবা
মরাক ময়ুং মাল্লবা য়েনগোন ওইহনবনা খুদোংচাৰা হেল্লি,
চাদিস্ত হহুহল্লি, সেবা ভৌবা মীগীন্তু খুদোংচাৰা হেল্লি ।

পৈশা ইচঙ চঙদনা হোঙনা অমসুং লাইনা ফংবা পোংনা
মথঙা পনথিবা নিয়মনিং অসি ডাক্কা য়েনগোন শাবা য়াই।
য়েনগোন শাবগী নিয়মনিং অসিবু ডাক্কাবদি য়েন লোইবদা য়ায়া
কিনা থোক্কা অহু শক্ক তম্বাই অংদি মাঙথয়ে হায়না লৌবা
য়াই। হোদোকপা মতমদা শেম্পে থবা চঙখি হায়বগী বাকম-
দনি, নীংথিনা অমসুং চেকশিন্না য়েনগোন শাহোবদা ঙিন নীংঙাই
করিস্স লৈতে।

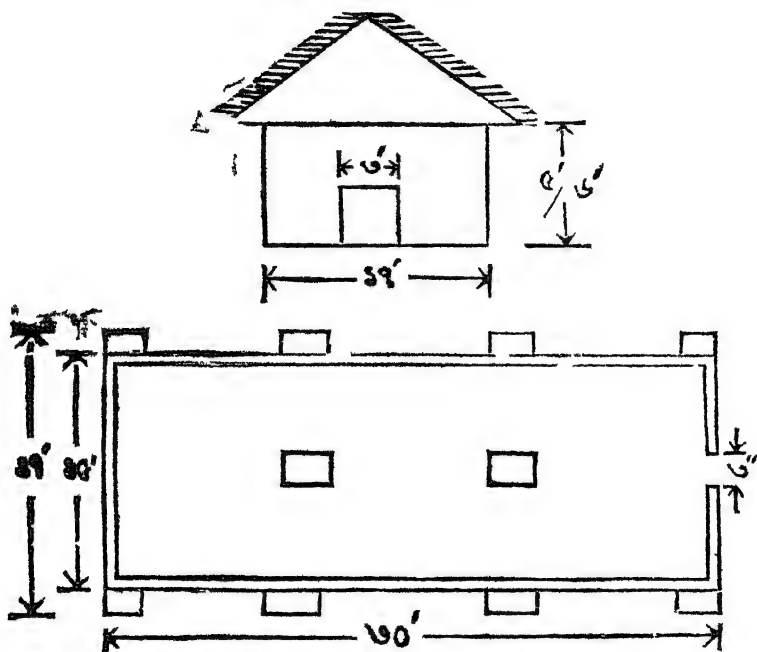
য়েনগোন শাবগী নিয়ম শমলপ্পা হায়বদা : —

- ১। সুংশিং-সুংশা, নোং, কা হেমা ঙংবা অদিনচিংবদগী য়েন-
শিবু ডাক্কাগদবনি।
- ২। কাচিন কোয়া লৈতব। অমসুং শেংদোকপদা থুংগোচাবা,
য়েনগোন ওইগদবনি।
- ৩। লৈনিন কাদনবা অরাংবা অমসুং য়ায়া চেংগিনবা লৈমায়
ওইগদবনি।
- ৪। উচেং-রাংবা, লিল, উচি হুরান-চিহুদগী নীংথিনা ডাক-
থোকপা ওয়া য়েনগোন ওইগদবনি।
- ৫। পৈশা চঙদবা অমসুং কুইনা চৎপা য়েনগোন ওইগদবনি।
- ৬। সুংশিং-সুংশা নীংথিনা ফংবা য়েনগোন ওইগদবনি।
- ৭। য়েনগোন অমগা য়েনগোন অমগা য়ারবদি কুট ১০০ (চোমা)
লাপ্হনবা ফৈ।
- ৮। য়েনগোন শাবা মতমদা লমদম অহুগী সুংশিং অহুনা য়েন-
গোন থুংগিমক কাওনা শিংপা। হোইগুসুং য়েনগোন অমদগী
য়েনগোন অমদা কাওনা শিংলোইদবা মকম অমসুং মাইকৈ
য়েংগদবনি।



ঘেন 'লিনিং অফ' ডীপ লিটল

মমাতগী শরুক (২)



য়েন ১০০ (চানা) থাখা হাখা ডীপ লিটরগী য়েনগোনগী লৈমায় (৩)

(৮)

ডীপ লিটরগী য়েনগোন্দা মতীক চাবা ভেনটিলেসন।

(মুংশিৎ-মুংশা চৎথোক-চৎশিন ভৌনবা খোঙনাও)

ডীপ লিটরগী য়েনগোন্দা মতীক চাবা ভেনটিলেসন হায়মদি মুংশিৎ চৎথোক-চৎশিন ভৌনবা খোঙনাও মতীক চানা পানগদবনি। মরমদি :—

১। য়েনগোন্দগী ফত্তবা মুংশিৎ (foul air) পুথোকখিবা, অফবা মুংশিৎ পুশিল্লকপা।

য়েম্মা মীওইবদগী শরুক ৩ (অহুম) হেম্মা অশেংবা মুংশিৎ দরকার ওই। কিলো অনিরোম লুয়া য়েনবী ১০০না পুং ২৪ দা অশেংবা মুংশিৎ চাউরাক্কা কিউবিক মিটার ১০০ দরকার ওই। মরম অহুনা চৎথোকহন্দনা ফাজিন্দুনা থল্লব-নিনা ডীপ লিটরগী য়েনগোন্দা অশেংবা মুংশিৎ চঙননবা মতীক চানা খোঙনাও পানগদবনি। মিনিট অমদা য়েম্মা মুংশাস্বর ১৫-৪৮ লক হোল্লি। মুংশাস্বর হোনবা মতমদা ফত্তবা মুংশিৎ থোরকই। ফত্তবা মুংশিৎ অহু অশেংবা মুংশিৎকা শিল্লোকবা দরকার ওই।

২। য়েনগোন অমমুং লিটর মতম খুদিংমক্তা কংনা থমগদবনি।

লিটরদা য়েন য়োকবনিনা মিনিট খুদিংগী লিটরদা জ়িঃ তাহল্লি। য়েনশিংনা মুংশাস্বর হোনবা মতমদা জ়িঃগী মনিল

যাওরকই। মনিল অতুনা লিটর অতু চোৎহলি। অতুগীহু মথক্তা যেনগী মথী-মমুংদা (droppings) যাওরকপা জৈশিংগী শকক অতুনা লিটর অতু মতম লৈবা বিবিক্তা চোৎহলি। যেনবৌ ১০০ দগী পুং ২৪ দা জৈশিং লিটর ১০ রোম মথীগা লোয়ননা খোরকই। জৈশিং লিটর ৪ রোম নুংশাস্বর হোনবদা যাওরকই। যেনশিংনা জৈশিং হাপ্লা পাত্রদগী জৈশিং থকপা মতমদা লিটর মথায় অমরোম জৈশিং থকপদা লিটর মথক্তা তাহলি। হায়বিবা জৈশিংগী শরুকাং অসি অশেংবা নুংশিং কংহলবদি লায়না কংহনবা ওম্বী। মতিকচাবা খোঙ অমমুং খোঙনাও পান্দবদি লিটরশিং অতু মতম পুন্মমতা চোৎহলি। চোৎলবদি অনাবা পোকলকই। লিটরনা চোৎলবদি কমপোস্ত লিটর ওইবা ওমদে। মনম নমথিরকনি, মহীক পোকলকনি।

৩। অজৈংববুদি অশাবনা খাঙবা বায়।

যেন মশাগী অজৈং-অশা (body temperature) ডিগ্রী ১০৭° ফাঃ মি। মিনিট অমদা বিহল চাউরাক ৩০০ বক হলি। যেনগী মশাদা হমাং খোকহলবা শকক (sweat gland) যাওদে। নুংশাস্বর হোনবা অমমুং মথী-মমুংনা যেনগী অজৈং-অশাগী চাং তমই। (regulation of the body temperature) মরম অতুনা যেনদি অশাবা হায়বদি খাঙবা বায়।

অশাবা লম অমমুং অশাবা মতমদদি যেনগোঁন ততুদা নুংশিং নীংখিনা চঙননবা খোঁক্কাং জৌগদবনি। মরু ওইনা

চৎথোকহন্দনা য়েন য়োকপা

৩১

ডীপ লিটরদা য়েন য়োকপা তারবদি য়েনগোন্দগী অশাবা
মুংশিং মপান্দা চৎখিনবা অদুগা মপালগী অঙ্গংবা মুংশিং
মমুংদা চঙননবা থোঙনাও মতীক চানা পানগদবনি। মরমদি
মথক্তমু পনথরে, লিটর ওইরিবা পোৎশক অদুগা য়েনথী-
য়েনমুংগা তিন্নরবা মতুংদা মহীক (bacteria) না লিটর অদুবু
অতোপ্লা পোৎশক অমা ওহোকহল্লি। ওহোকহবা হোৎনবা
মতমদা (during the process of bacterial forma-
tion) লিটর ওইরিবা পোৎশক অদুগী অঙ্গং-অশা (tem-
perature) হেনগৎলকই। লিটরগী মমুংদা খুৎ-খিংজিন্দুনা
য়েংবদা অশাবগী চাং ইরায়-লায়না লেপ্লা ওম্মী। লিটরদগী
থোরকপা অশাবা অদুনে, য়েন মশাদগী থোরকপা স্বর
হোনবদা য়াওরকপা অশাবা অদুনে পুন্নগা য়েনগোন অদুগী
মশাগী লৈজবা অশাবা শরুক অদুদগী হেন্না শাগৎহল্লি।

অশাবগী চাং হন্থহন্দবদি মচিঞ্জাক চাবা ব্রাংলি, মরুম কোকপা
হন্থরকই, অনাবদগী ডাকথোকহবা য়েন মশাগী শক্তি হন্থরকই।
অঙ্গংবা ডাকথোকহবগীদমক্তদি মতু পাল্লি। কা হেন্না জংবগী-
দমক্তদি অঙ্গংবা অদু ডাকথোকহবা ককলাং নীংখিনা ঝাজিনবা
ভাই। বোড়া নত্রগা কস্তবা কিনা য়েনগোনগী অকোয়বদা
ডাকশিনবীরবদি থন্ন মথৈদি লুম্মা লৈহনবা ওমই।

(৯)

য়েনগোন্দা থমগদৌবা পোৎশক (Internal fitmens)

ডীপ লিটরগী য়েনগোন মনুংদা থম্মা য়াৰা পোৎশকশিং
অদু মফম চানা অমসুং য়েনশিং অদুগী দরকার ওইবগী চাং
কায়দনা থমগদবনি । হায়বদি থমফম থোকপা পোৎশকশিং
অদু মশীং শুনা অমসুং মফম চানা থমদ্রবদি নীংথিনা অমসুং
নিয়ম চুম্মা শারবা য়েনগোন ওইববসু কামফম থঙদে । য়েন-
গোন মনুংদা থমগদৌবা পোৎশিংদি :—

১। লিটর :—

য়েনগোনগী লৈমায়দা ইঞ্চি ৬"-৮" থানা লিটর হাপক-
দবনি । য়েন্নাও মচা থম্মা তারবদি ইঞ্চি ১ (অমা) দমক
থানা হাপ্পা য়াই । অদুবু হেন্না চাৎখলকপগী মতুংইম্মা লিটরসু
মথং মথং হাপবৎলকদবনি । মপুং কারবা মতমদদি ইঞ্চি
৬"-৮" থানা লিটর হাপকদবনি । নোংজু থাদা লিটর হাপ্পা
অমসুং শিন্দোকপা কস্তে । অকংবা মতমদা, নোংজু থাদি
য়োগদবা থা ৩ | ৪ ব্রাৎলিঙেদা লিটর হাপ্পা অমসুং শিনবা
কৈ । মরমদি—অচোৎপা লিটর হাপলবদি কমপোস্তু লিটর
(compost litter) ওইবা উমদে । মহীক (bacteria) না
লিটরবু কমপোস্তু লিটর ওইববনা হায়বা অতিসু থা থরদি

চৰ্থই হাৰনহু মথক্কা পনজথৰে। অহুনদি নোংজু থা য়ৌজি-
 ঠৈদা কমপোস্ত লিটৰ ওইহৌনবা থা ৩/৪গী মমাঙদা লিটৰ
 হাপ্লবদি নজ্জগা শিল্লবদি কৈ। নোংজু থাদা হাপ্লবা য়াদহুনা
 হাপ্লা তারবদি অতোপ্লা য়েনগোনগী কমপোস্ত লিটৰ (Starter)
 থরা হাপ্লবদি নৌনা হাপ্লিবা লিটৰ অহু কমপোস্ত লিটৰ ওই-
 হনবদা খুদোং চায়। নজ্জগা লিটৰ অহুদা হোৱায় মকুপ থরা
 হাপচিনবহু য়াই। লিটৰ অহু ভোয়না মথক মথা ওনবা তাই।
 জৈশিং হাপ্লবা পাত্ৰদা জৈশিং হাপ্লা মতমদা য়াৱিবমথৈ লিটৰ
 মথক্কা জৈশিং তাদনবা হোংনগদবনি। কৱিগুখা তাত্ৰবহু
 অচোংপা লিটৰ অহু খুদক্কা লৌথোকহৌগদবনি। চৰোল
 অমগী মনুঙদা য়ামজ্জবদা অমুক্তংদি লিটৰ অহু মথক মথা
 ওনগদবনি।

২। জৈশিং থল্লবা পাত্ৰ

অতোপ্লা জীবদি নোংমদা জৈশিং অমুক অনিৱক্কা মুক থকই।
 থকপা মতমদা য়াহু থকপা ওম্মী। য়েনদি মিনিট ১০-২০
 খুদিংগী জৈশিং থকই। থকপা মতমদা থজ্জিক্কা মুক থকই। য়েনবা
 ১০০গী নোংমদা জৈশিং গেলোন ৪-৫ দৱকাৱ ওই। মচিঞ্জাক
 পীজ্জবহু মুমিং থৱদি হিংবা ওম্মী। জৈশিং থক্কা বদি থুনা
 শি। মক্কা কোকলিথা য়েনবাদি পুং ২৮ গী মনুঙদা মক্কা
 কোকপা লেপ্পী। মতম খুদিংমক্কা অজংবা জৈশিং পীথকদবনি।

লিটৰদা জৈশিং তাদনবগীদমক্কা য়েনগোনগী কৱিগুখা
 মক্কা অমদা থাজ্জিলগা জৈশিং হাপ্লবা পাত্ৰ থমগদবনি। নজ্জগা

পাত্র অদুগী মনাক জাকোরবদা জৈশিং চুপশিনবা য়ারা লৈজোই-
 জাকো পোংশক মখীগদবনি। জৈশিং হাপবা পাত্র মখল মখল
 লৈ। অশেংবা নজগা জাকবা জৈশিং থুরুগা কংনবা জৈশিং
 হাপা পাত্র অদু মখুম থুমজিনগদবনি নজগা কুরিগুয়া মওং
 জাকনা থুরুবা জৈশিংদা মখী-ময়ুং তাদনবা হোংনগদবনি। মপুং
 জাকবা য়েন ৫০ গীদমজা ফুট ৩-৫ থাকদবনি (drinking space)
 পুখমগুয়া পাত্র অমদা জৈশিং থমা হাপা কোটা উপশিন্দুনা
 থম্মীয়। কোটা অদুগী অহাঙবা মচীন ময়াদা জৈশিং থোরকবা
 মখুন অহম হুংতোকপিয়। অতোপা মখুন অমসু হামগী মখুন
 অদুদগী থমা রাংনা, পুখমগুয়া পাত্র অদুগী মপামগীদি নেম্বা
 অতোপা মখুন অমগা হুংপীয়। মরিশুবা মখুন অদুগী মপা
 য়োজিকাওবা মখুন অহম অদুদগী জৈশিং থোরকনি। মরিশুবা
 মখুন অদু জৈশিংনা হেজ ফুনখিবদা কোটা অদুদগী জৈশিং
 থোরকলোই। কোটা অমসুং পুখম মপানগী মরজা লৈবা
 জৈশিং অদু য়েমা থকপা মতমদা মরিশুবা মখুন অদুদগী জৈশিংগী
 লৈমায় হুজরকই। মতম অদুদা অতোপা মখুন অহম অদুদগী
 জৈশিং থোরকনি। মরম অদুনা তোয়না জৈশিং হৈবগী দরকার
 লৈতে। থুরুবা জৈশিংদসু মখী-ময়ুং তাদে। অসিগুয়া মওংগী
 পাত্র অসিসু জিফিং, কাউণ্টেন (drinking fountain) কোই।
 অতোপা মখলগী জৈশিং হাপবা পাত্রসু লৈ। য়েন অচৌ-পিশকী
 মতমইরা পাত্রগী অচৌ-পিশকসু থায়দোকই। বালটিন মচা অমা
 য়েদগী জৈশিং হাপবা পাত্র থুইনা শিজিমবসু যাই। ভোবদুবু

যেন্না বালটিন জুহুগী মপান্না ভোংদনরা হাওবনি থকরা জৈশিংদা
মথী ময়ুং ভাদনরা মওং অমা শীনবীরা তাই। মতুম লৈম্বা
মিকিঙা অকরা অমসুং অকরা জৈশিং পীথকরা থোরাং ভৌবীগ-
দবনি। ময়মসি, জৈশিং থকরা রাংলগা মকম কোকপা হুয়রক-
পদা নসুনা মথীক পকপা নুজগা অমোংপা জৈশিং ওইরবজি
অনাবা কয়া শন্দোরকবগী লম্বী অমা ওই

৩। মচিঞ্জাক হাপ্রবা পাত্র

চানরা চিঞ্জাক হাপ্রবা থোরাং কয়ামকম লৈ। অহুবু,
য়েনগী চিঞ্জাকশিং অহু লৈমায়রা নুজগা লিউবহা অরেঅদা
ভাখিদনবা করিগুম্বা পাত্র অমদা হাপ্রগা লৈমায়দগী ফুট ১-২
য়েম রাংনা থম্বীগদবনি। চিঞ্জাক হাপ্রা পাত্রদা মথী-ময়ুং
ভাদনবা মওংদা শেমগনি। অচৌবা রা অমা জুয়াই তান্না
খাম্বদোকগা য়েনগী চিঞ্জাক হাপ্রীবা যাই। রা তখাই অহুগী
মথকরা য়েনগী মঙক্তি থিংজিনবা ওম্বা, মতুম তাবা হৈরা অমা
ইশাং শাংনা কৈজিনগদবনি। য়েন্না ভোংবা কুমদনরা মতুম
ভারা রা অহু উরু উরু লৈম্বগদবনি। চিঞ্জাক হাপ্রবা পাত্র
অহু য়ান্দুনা থম্বনা খুদোংচাবা হেজি। য়েনগী চাউবা পীকপগী
মতুংইয়া মথল মথলগী চিঞ্জাক হাপ্রবা পাত্র লোখীগদবনি।
হেংগিং ফিদর (hanging feeder) হাপ্রা চিঞ্জাক হাপ্রবা
পাত্র অমিনা থাইদগী কুবা ওইনা চংনরে। ইঞ্জি ১৬ নং
কোনবা হেংগিং ফিদরদা হাপ্রা অশেয়া চিঞ্জাক য়েন ২৫ গী
চয়োল অমগী ওকই। য়েন ৫০ গীদমক মচিঞ্জাক চাননরগীদমক

ফুট ১০ খাঁকবনি (feeding space) অমুক্তং হাপত্রগা মতম কুইনা হাপতবা য়নি পাত্রবু অকবনি হারনা লোনৈ। মরু ওইনা ডীপ লিটরকা য়েন য়োকপগীদমক্তাদি হেংগিং কিদরনা থাইদগী হেমা কৈ। অলীকপা য়েনগীদমক্তানু অলীকপা হেংগিং কিদর লৈ। ভোয়না মচিঞাক হাপত্রবদি সেবাহু বাদরে, চিঞাক মাউদে, চাদিং হইশ্বে।

৪। ফৈরা

য়েনগোনগী মরাক নত্রগা ময়ুং থুংনা সুমিদাং য়ারেব্বা নত্রগা পোখাদুনা লৈনবা লৈমায়দগী ফুট ২/৩ রোম বান্না। ইফি ১৮" লোম লাগনা ফৈরা অমা অনি থম্বীবা য়াই। য়েন অমগীদমক্তা ইফি ৬"/৭" দরকার ওই। য়েন্না ভোংবা মতমদা লৈদনবগীদমক্তা (rotating) য়েনগোনগী মায়কৈ মরীদগী য়ান্দুরকপশ্চু য়াই। ফৈরাদা য়েলহীক ভোংদনবা কক্কাংগা শম্বহন্দবনা কৈ। য়েনগী মশাদা পকপা য়েলহীকশিংনা অমুক-মুংখিলদা য়েনগোনগী কানিন-কোয়াদা (cracks and cravice) লোস্তুনা লৈ। সুমিদাং ওইরবা মতমদা মকম অদুদগী ধোরকগা য়েনগী মশাদা ভোংই, চিকই, জৈ (blood and body fluids) চুম্বী। য়েনশিং অদু পোখাকম থঙদে, মরুম কোকপা হম্বুরকই, চাউদম থী। কাঙনা মীওইবগী হকচাংদা মেলেরিয়াগী (malaria) মহীক খাজিল্লম্বগুম করি করিগুমদা য়েলহীকশিং অদু চীকপদা অনাবা পোকহনবা ওম্বা অতোপ্লা মহীক য়েনগী ঈদা খাজিল্লম্বশ্চু য়াই। মরম অদুনা ফৈরাদা য়েলহীক ভোংবা

ওমদনবগীদমক হীদাক তৈশিনবা কৈ। অতোপ্পা মখলগী অমসুং মওংগী কৈয়া ওইবা য়াই। তৌইশুমসুং ঐখোয়না খনগদবদি য়েন হায়বা জাং অসি করিগুয়া পোৎশক অমদা তোংগনবা জীবনি। মদুনা মখোয়গী পোখাজবা হায়বদু ওই। মরম অদুনা মখোয়না পোখাদুনা লৈজবা ফংননবগীদমক খুজিল ধোয়াং তৌবিবা তাই।

৫। মরুম কোকফম

য়েনবী নঙা খুদিংগী মরুম কোকফম অমমম থস্বীবা য়াই নজুগা ফুট ৫ শাংবা ফুট ২ পাকপা মকম অমদা য়েনবী ৫০ গী মকম কোকফম (colony nest) ওইনা পুন্না শেস্বীবা য়াই। ইচম চম্বা পোলাং অমদা মরুম কোকফম ওইহনবসু য়াই। পোলাং মনুওদা অমোনবা চরু নজুগা রাই, হোরায় মকুপনচিংবা থস্বীগদবনি। মকম কোকফমদি লৈমায়দগী খরা রাংবা মকমদা থস্বীবা কৈ। মরুম কোকফমদা য়েনথী-য়েনয়ুং তাদনবা মথক থংবা শরুক অদু মাঙলোমদা নজুগা তুংলোমদা ওমখহনগদবনি। মরুম কোকফমদা য়েনহীক য়ান্না লৈগল্লি। মরম অদুনা তনান-তনানবা মরুম কোকফম শেস্বীবা কৈ।

(১০)

য়েনগোন্দা মঙান

য়েনগোনগী মকম খুদিংমক মপুং কানা ডালহনগদবনি। ডালবদি চিঞ্জাক হেন্না চায়, মরুম কোকপা হেল্লি। মুদিদাং

পুং ৯ ফাওবা মৈ থানবা কৈ। অমম্বা হৈনদবা জীবনিনা য়েনগোনগী অমম্বা মকমদা কৈদৌঙৈদম্ব লৈতে। অঙানবা মকমদা পুন্নপ লৈগনি। লৈকম চিনবদগী ওইয়কপা কত্তবা শাজ্জৎ কয়া থোরকপা য়াই। মর ওইনা য়েয়াওগীদমকদি য়েনগোন্দা নীংখিনা মঙান লৈহনগদবনি। নত্রবদি পুন্নপ তাশিন্দুনা (congregation) লৈবদগী অমগা অমগা নেৎনদুনা শিবা য়াওই। য়েনগোনগী মকম খুদিংমক মঙান লৈহনদ্রবদি য়েন অমগী স্কয়ার ফুট ৪ গী হৌংদা শারুয়িবা য়েনগোন অদুগী কাম্বা লৈত্তরে। মরমদি য়েনশিংনা য়েনগোন অদুদা লীনবা থুংনা চেন-চোংদুনা লৈতে, অঙানবা শরুক অদুতদা লৈ। লুমিমাং পুং ৯ ফাওবা মৈ থানবদা চাবদা চঙখিবা চাদিং অদুদগী হেমা শেন্দোং কংই। হায়বদি মল্পম কোকপগী চাং হেলি।

(১১)

ডীপ লিটরদা য়েন য়োকপনা কাম্বা

ডীপ লিটরদা য়েন য়োকপনা মরম কয়ামরমদা কাম্বা লৈ। মদ্রুছি :-

১। য়েন অমগীদমক স্কয়ার ফুট ৪।৫ দমক দরকার ওই-বনিনা লম খজিক্তদা য়েন য়ান্না য়োকপা য়াই।

২। য়েনগোন্দগী মতম খুদিংমক্টা চতুর্থোক্তহন্দনা থম্বব-নিনা অমম্বা নীংখিনা শেম শায়বা য়ুম ওইয়বনিনা হুয়ান-চিহ্নীদগী ডাকথোকপা ওমই।

৩। ডীপ লিটরদা য়েন য়োকুবদি য়েন ১০০০ গীদমস্তা সেবা
 তৌনবা মী অমথস্তমক দরকার ওই। খাদোক্সুনা য়েন ১০০০
 লোইবা তারবদি য়ামদ্রবদা মী ৩ (অহম) দি সেবা তৌনন-
 বগীদমস্তা থায়া তাই। মরম অদুনা ডীপ লিটরদা য়েন য়োক-
 বদি সেবা তৌবগীদমস্তা চঙগদৌবা পৈশাগী চাং য়ান্না হস্তরে।
 হায়বদি শেন্দোং য়ান্না লাকই।

৪। য়ান্নবু লোইরবস্ত থজিক্তংবু য়োকুবস্ত চৎথোকহন্দনা
 থম্বনিনা লমতু মোৎহন্দে, লুনা-নাননা লৈবা উম্মী।

৫। য়েনগোন্দগী চৎথোকহন্দবনিনা ইআলদা হৌবা
 য়েফাং-নাপী মাঙহনগনি হায়বগী চিংনবা লৈত্রে।

৬। হুই, হৌদোং কাক, লমহুই, তোকপা, লাংজা, উচি,
 লিন অসিনচিংবশিং অসি য়েনগী য়োকুবনি খাদোক্সুনা য়োকপা
 তারবদি হায়বদি জীবশিং অসিনা শোকপগী, হাংতোকখিবগী
 লম্বী কয়ামরুম লৈ। খুদোংখীবা অসিদগী ডাকথোকে হায়বা
 তারবদি য়েন্না চেন-চোংদুনা শাগ্রকম ওইরিবা মকম অদু নোংখিনা
 খাজিনবা তারনি। হায়বদি চাঙ্গিং হেনগৎনবনি। ডীপ লিটরদা
 য়েন য়োকুবদি জীবশিং অসিনা শোকনি হায়বগী চিংনিঙাই
 লৈত্রে, চাঙ্গিং হস্তরে।

৭। লমদা লৈবা শা-উচেঙ্কী লায়না কয়ামরুম য়েন্দস্ত
 নাই। অনাবশিং অদু অয়াথনা নরুবদগী, ভিন্নবদগী য়েনদা
 লোরকই। অভোয়া শা-উচেঙ্কা চঙবা উমদবা মকমদা থম্ব-
 নিনা লায়নাশিং অদুনা নারকনি হায়বগী কিকম লৈত্রে।

৮। নোংজুংখুংখাদা মতম কুইনা লৈরবদি, অকনবা খুংখিৎনা তোয়না য়ৈরবদি, কা হেন্না ঙংবা অমসুং চোৎপা লমদা লৈরবদি অনাবদগী ডাকথোক্কা শক্তি হম্বরকই, মরুম কোকপা হম্বরকই অমসুং চাউদম থী, চৎথোকহন্দনা য়োকপা ডায়বদি হায়বদি ডীপ লিটরদা য়েন য়োক্কাবদি হায়বদিশিং অসিদগী লায়না কনবা ওম্বী।

৯। চহি মামদবা য়েন থম্মীমরবদি অচোঁবা য়েন্না অগীকপা য়েনবু চিকথৎগী, নীংখিনা চাবা ফংদবনিলা অগীকপা য়েনদি পিক্তুনা অদুম লৈমৌই চৎথোকহন্দনা নল্লগা ডীপ লিটরদা য়েন লোইরবদি তোঙান-তোঙানবা চহিগী য়েন য়োকপগী খুদোংচাবা কংই। অকবা ড্রাংকী য়েন ওইজরবসু ময়ামগী মরুম্কা অক-কস্তা যাওবা হায়বসি মৌশোনি। অদুনি খাঙ-দগী কবা য়েন খন্দোক্তুনা তোঙান্না থম্মা য়াই। অকবা য়েনশিং অদুই মচা লৌনবা হোৎনবা হায়বসি য়েন লোইবা মীওইশিংনা ভোদ্রবা য়াদ্রবা খোদাং অমনি। মরমদি অকবা য়েনগী মচাদি মশানা ফকম থোকই, শেন্দোং হেল্লি। তোঙান তোঙান্না য়োক্কাবদি অতোঙা য়েন কাংলুপ অমনি। মরুম কোকপা লেলবসু কাংলুপ অমদি মরুম শোয়দনা কোকনি। হায়বদি কাম' অদুদগী চহি চুপ্পা য়েকুম পুথোকপা ওমগনি। ফংনদ্রবা মতমদা ফংবা পোৎ অদুদি মশানা মমল য়াম্মী। অনাবা য়েন য়াওরবসু খুদক্তা লৌথোক্তুনা লৈমিম্বরিবা য়েনশিংদা লৌনদ-নবা হোৎনবা য়াই। নিয়ম অমগী মতুংইম্না পায়ৎননীংবা থবক ভৌনৌংবা কয়া পাঙথোকপদা লায়না থোকই।

১০। মরুম হেমা কোরুবা, মশা কনা লৈনবা য়েনশিংদা ভিটামিন পীজগদবনি। ডীপ লিটরদগী মশানা ভিটামিন বি_১, বি_২, অমসুং ত্রেস এলিমেন্ট খোকচরবনিনা পীজগদোরিবা ভিটামিনগী চাং হুবা য়াই। ডীপ লিটর কিলো: অমদা ভিটামিন বি_২ মিলিগ্রাম ২৩৬ অমসুং রাইবোফ্লেবিন অমসুং নিয়াসিন (Riboflavin and Niacin) মিলিগ্রাম ৯ রোম য়াওই।

১১। লিটর ওইবিবা পোংশকশিং অদু কমপোস্ত লিটর ওইরুবা হোৎনরকপা মতমদা অতোপ্লা মহিক কয়ামরুম হাংপা উদ্বগী শক্তি (sterilizing action) খোককই। মরুম অদুনা য়েনশিংদা মহিক পকহনবা উমদে।

১২। কমপোস্ত লিটর হায়বা অসি য়ান্না কবা হারনি হায়না শিংথানরে। চহি অমগী মতুংদা কমপোস্ত লিটর য়োন-বদগীসু মতিকচাবা শেন্দোং ফংবা য়াই। য়োন্দ্রবসু ইশাগী লবুস্তা, জেংখোলদা শিজিমবা য়াই। লিটর অদু হার ওইনা শিজিমবগী কানবা অদুসু য়েন লোইবদা শেন্দোং ওইনা মশীং খাদবা য়াদে। লিটর টন অমনা একর অমদগী অম মথাইগী লমদা শিজিমবা য়াই।

১৩। ডীপ লিটরদা তীন মরুম্না অমসুং মহিক্স (ova or eggs of worms and bacteria and other micro-organisms) মতম কুইনা হিংদুনা লৈবা উমদে। মরুম

চৎথোকহন্দনা যেন য়োকপা

অতঃ য়েনগী ভোয়না নাগনবা লায়না কোকসিদিয়োসিস (coccidiosis) অমহুং ভীনগী লায়না (worm disease) অসিনা নারকনি হায়না খাজরুদবা য়ারে ।

১৪। লিটর ওইরিবা পোংশকশিং অতঃ অকনবা পোং নস্তবনিনা লিটর মথস্তা মরুম কোরুবহু কাংবগী চাং (break-age) য়ান্না হুহুহুহী ।

১৫। ভীপ লিটরদা য়েন য়োকবদি মতঃ কোইদংপা, অমগা অমগা চীকবা, মরুম চাবা অসিনচিংবা ফতবা খাজং থোকহন্দে ।

(১২)

ভীপ লিটরদা য়েন য়োকবদি মতঃ পুন্মস্তা য়েনশিংবু য়েনগোন মনুংদগী চৎথোকহন্দনা থয়ী । মশানা চিঞ্জাক থিজ-ত্রাবনিনা ঐথোয়না মচি ওইবা চিঞ্জাক পীজবা তাবনি । য়েনগী অপুংকাবা চিঞ্জাক হায়বসি শরুক অনি থোকপা য়াট । মত্ৰুদি : —

১। কনসেনত্রেং [concentrate]

২। মরু-মরাং অমহুং চেংকুপ রাইকুপ ।

ভভোপ্লা জীবগুন্না য়েনশিংদা মশা চাউথংনবা (growth) ১মুং মরুম কোরুব দরকার ওইবা মচি ওইবা পোংচঙনিং পীজবা

ভাবনি। প্রোটিন, কার্বোহায়ড্রেট, মিনরেল অমসুং ভিটামিন অসিনচিংববু মচি ওইবা পোংশক হায়বা থঙনৈ। মথোয়শিং অসিগী ভোঙান ভোঙানবা মথৌ লৈ। মহুদি :—

১। প্রোটিন :— য়েনগী মশা চাউখৎহন্নবা অমসুং মরুম কোকনবগীদমস্তা প্রোটিন হায়বা পোংশক অসি দরকার ওই। থাওথৌ, ডা অমসুং শাদগী শেন্বা চিজাক, শা-ঙাগী চাকখাঙ অসিনচিংবদা ফংই।

২। কার্বোহায়ড্রেট :— হকচাংবু কনখৎহন্নবা অমসুং পাজল পাননবগীদমস্তা চঙবা পোংশক অমনি। চুজাক, চেংকুপ, গেছ, অতৈ মরু মরানচিংবদা কার্বোহায়ড্রেটকী চাং য়ান্না ফংই।

৩। মিনরেল : মিনরেল হায়বা পোংশক অসিমসু মশা চাউখৎহন্নবা অমসুং মরুম কোকপদা চঙদ্রবা য়াদ্রবা পোংশক অমনি। শুসু শকদগী শেন্বা চিজাক, কোংগ্রেং, থরোই মকু অসিনচিংবদা মিনরেল ফংই।

৪। ভিটামিন :— ভিটামিন হায়বা পোংশক অসিনা য়েনবু মশা ফনা, নাদ-য়েস্তনা লৈহন্নবদা চঙবা পোংশক অমনি। অশংবা নাপী মনা-মশিংনচিংবদা ভিটামিন ফংই। কম্পানি কয়ানা পুথোকপা অশেন্বা ভিটামিনসু বাজারদা ফংই।

মথস্তা পীরিবা পোংশক অসি চপ-চাবা চাংদা পীজরবদি মরুম কোকপা হেলী অমসুং মশা চাউবসু হেলী। চৎথোক-হন্দনা য়োকপা য়েন থুংলৌইদনা থোইদোক হেন্দোকা হায়ব্রিবা

পোৎশকশিং অসি পীজবা তাই। খাদোকপা য়োকপা য়েনদি
মশানা মখল মখলগী চিজাক খরা মখৈদি খিজবা ওখী।
অদুমক ওইরবনু দরকার ওইবা চাং অদু ফংবা ওমদে।

চিজাক হায়বা অসি শরুক অনি থোকপা য়াই।

মত্ৰদি : (১) কনসেনত্রেং অমসুং (২) মরু-মরাং অমসুং
চংকুপ-রাইকুপ। কনসেনত্রেং হায়বা অসিনা মিনরেল, ভিটামিন
অমসুং প্রোটিনগী শরুক অসিবু কোই অদুগা কর্বোহায়ত্রেং
হায়বা অসিনা মরু-মরাং অমসুং চংকুপ-রাইকুপনচিংববু
খঙনৈ। চিজাক শেখা মতমদা লমদম অদুদা হোঙনা অমসুং
য়ান্না ফংবা পোৎ খলগা কনসেনত্রেং অমসুং কর্বোহায়ত্রেংকী
চাং লেপকদবনি। চহীগী মতুংইয়া প্রোটিনগী চাং লেগ্নী।
মরম অঙনা চিজাক শেখা মতমদা কনসেনত্রেং ওইগদোরিবা
চিজাক মখলশিং অদুদা য়াওবা প্রোটিনগী চাং য়েংগদবনি।
খা অমদগী খা অনিশুবা কাওবগী য়েনদি চিজাক প্রোটিনগী
শরুক ১০০ গী মসুংদা ২৫ দগী ৩০ ফাওবা য়াওহনগদবনি।
খা অনিগী মখলনা ২০ দগী ২২ ফাওবা য়াওহনগদবনি।
মরম কোকদোরবা অমসুং কোক্ৰীবা য়েনগী চিজাক প্রোটিনগী
চাং ১০০ গী মসুংদা ২০ দগী ২২ ফাওবা ওইহনবা য়াই।

মখাদা পীজিবা পোৎচঙশিং অসিনা য়েনগী চানববা কন-
সেনত্রেং শেখা য়াই।

কনসেনজ্রে চিঞ্জাক :—

১। খোইনিং অঙোবগী নল্লগা	
অমুবগী থাওখী —	বিলো ২২
২। হাদগী শেখা চিঞ্জাক—	” ২২
৩। শরুদগী শেখা চিঞ্জাক —	” ১
৪। নীংখিনা নিকথোকুবা লৈঙোই	
মকুপ অপোবা নল্লগা মুংঙো	
অকুপা —	” ২
৫। ভিটামিন অমসুং অঁতৈ মিনরেল —	” ২
	” ১৩২

মকু-মরাং অমসুং চেংকুপ রাইকুপ হায়বশিং অসিদি কার্বো-
হায়ড্রেটকী শকরা অয়াস্বনি। প্রোটিনগী চাং য়াস্বা হুন্না য়াওই।
মখাদা পীরিবা মকু মরাংশিং অসিনা য়েনগী চানবা চিঞ্জাক
শেখা য়াই।

মকু মরাং অমসুং চেংকুপ-রাইকুপ :—

১। তকখায়রবা চুজাক	বিলো ২০
২। চেংকুপ অমসুং গেহগী চেংকুপ পুমা	” ২৮
৩। চিনি অঙাঙবা	” ৭
	<hr/> ৫৫

ସଂସ୍କୃତା ପାରିବା ଡିଜାକ କିଲୋ ୩୦ ଗ୍ରାମ କରୁଣି ସମୁଦା
କନସେନତ୍ରେୟା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ସମୁଦା ଚାଉରାଜା ୨୦ ଗ୍ରାମି ଅନ୍ତୁଗା
ସରୁ-ସରାଂ ଅସନ୍ତୁ ଟେକୁ-ସରାଂ କୁପନା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ସମୁଦା ୮୦ ଗ୍ରାମି ।
ହାସବି କନସେନତ୍ରେୟା ଧରୁକ ୧ ଓଇବା ସଂସ୍କୃତା ସରୁ-ସରାଂ ଗ୍ରାମି
ଧରୁକା ୫ ମି । ଧା ଅନି ଅସନ୍ତୁ ଅନିଦଗ୍ରା ହେନବା ଯେନିଦିନା
କନସେନତ୍ରେୟା ଚାଂନା ୧ ଅନ୍ତୁଗା ସରୁ-ସରାଂ ଗ୍ରାମି ଚାଂନା ୫ ଓଇବା
ଅଥେବା ଡିଜାକ ଅସି ମିଦିନା ହାଈ କାଂସବି ଗ୍ରୋଟିନି ଧରୁକ
୧୦୦ ଗ୍ରାମ ସମୁଦା ୨୨ ଦଗ୍ରା ୨୫ କାଂସବି ନାଈ । ଧା ଅନିଦିନା
କାଂସବି କନସେନତ୍ରେୟା ଚାଂନା ୧ ଅନ୍ତୁଗା ସରୁ-ସରାଂ ଗ୍ରାମି ଚାଂନା ୭
ଓଇବା ହାଈ । ହାସବି ଗ୍ରୋଟିନି ଧରୁକ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ସମୁଦା ୨୫ ଦଗ୍ରା
୩୦ କାଂସବି ହାଈ । ଯେନବି ୨୫୦ ନା ଧା ଅସନ୍ତୁ ଡିଜାକ ଟନ ଅସା
ଧରକାର ଓଇ । ହାସବି ଯେନବି ଅସନ୍ତୁ ନୋଂସଦା ଡିଜାକ ଆଉଳ ୫
ଧରକାର ଓଇ । ଅଥେବା ଯେନବି ଡିଜାକ ବେନା ମିଦିନା ସରୁ-
କୋକପା ଚାଂନା ହେନି ।

(୧୭)

ଡିଜାକା ସରୁ-ସରାଂ ଅନ୍ତୁଗା ବାଂସୋଳ ବରା

୧ । ଯେନ ୧୨ ଗ୍ରାମି ଧରୁକ ଗ୍ରାମି ନନ୍ତୁଗା ଧରୁକା ଧେନା ଡିଜାକ
ନୋଂସଦା କିଲୋ ୧୫ ଧରକାର ଓଇ । ଧେନା ଧେନା ଧେନା ନନ୍ତୁଗା
ଧରୁକା ଡିଜାକ କାଂସବି ଧରୁକା, ହାଈ, ଧା ସରୁ-ସରାଂ ଧେନା
ଧରୁକା ସରୁ-ସରାଂ ଧେନା ହାଈ । ଅଥେବା ଓଇନା ମିଦିନା ହାଈ ।

‘‘জল্লাগা কুংভোজগা পীজবসু হাই। ধব্বোই বজ্জগা হতোইনচিংবা
মভিক চান। কংজবদি লৈখৌ মচা, শম্বীদা লৈবা হয়া (My
maggot) পীজবসু হাই।’’

২। তিলো মনা, কোবী মনা, হকাম মনা, ঘেনদেব
মনা, উনজগা শজিক অনৌবগী মতোল, কবোকং মনা অনৌবা,
তিংথো মতোল, অতোয়া শজিক কয়াগী মতোল অসিনটিংবা
মরাং কয়াগী পীজগদবনি।

୩। ଭୁବେଳଦା ଜାବା ନୁଂଡ଼ୋ ଯଟା-ଯଟା ଅମନ୍ତ୍ର କୋଂପ୍ରେ
ସବୁ ଧରନ୍ତୁ ନୀଜବା ସାହି ।

৪। শ্রী-ভাগী শব্দ-সমাং ভকতায়ত্তগা পীজবা রাই। চাখু-বসী
অরেন্দ অখাকসু পীজবা রাই।

୧ । ସେନଗୀ ଚାନବା ଚିଢ଼ାକା ଥୁମ ଧବ୍ଧିକଂସୁ ହାମିବା ନାହିଁ ।

৩। বজ্রাঘাতাঙ্গী প্রাণবীজী খোইলিঙ্গ অগ্নিবীজী প্রাণবীজী
কথা বেল্লী, হোঙনা কংই।

१। सुमिश्रिते वक्रनस्य बाह्वी नक्षत्राः ३३ गौ २२५ विन-
वस्य ग्रहे।

୪ । ଚୁଆକୀ ଯହଂ ଓ ଯଜ୍ଞା, ଦୈବକ ଅମରଂ ବାଲୁକା ନିନବା
 ହାହି । ପୌରବା ଭାସୁବନି କୁଂଭୋରୁଗା ନୌଷିନା କଂହମ୍ବନବନି ।
 ଅରୁଗା ଚିହ୍ନାକ ଅଢେଗା ଭିରାଧିରୁଗା ପୌରୁବନି ।

৯। হা. বাথোক্তিত্বাঃ জংখিত্বাঃ জেবদোরা পজোম বদী
বহু পীজাযমি জংখিত্বাঃ জেবদোরা পজোম বদী ।

১০। কৈখেলমা খোকপা কল্পানি কয়ানা পুখোকপা কথেকা
ভিটামিন অমসুং মিনরেল শিজিরবসু য়াই।

মশা চাউবা য়েনা মশা পীকপা য়েনদগী চাবগী চাং হেলি।
চাবগী চাং হেলবদি মরুম কোকপসু হেলি। অদুবু মপোকঙেদগী
কৎলক্তুবা য়েনদি হেল্লা পীজরবসু মরুম কোকপগী চাং হেন-
গৎলক্তে। মরুম অদুনা পীজবগী চাং অসি অয়েল্লা অমা থরগা
মরুম কোকপগী চাংদগী অয়াম-য়ামদ লেল্লা য়াই। হারবদি মতম
লৈবা থিবিজ্জা চাদিং হেনখিদনবা হোৎনগদবনি।

(১৪)

খুজিল খৌরাং অমসুং শেয়ী শ্যাবিবা

নোংগী মসুংদা অমুক অনিরক য়েনলিং অদুনা করি
ভোরিবগে, করি চারিবগে, থকইবগে হায়না য়েংলিনবিবা হারবদি
য়ান্না মরু ওইবা অমনি। য়েংলিনবিবা হাংপদগী কতবা লাজৎ,
মথল মথলগী লায়না করা থোরকই। মদুনা মরুম ওইদুনা য়েন
লোইবদা নীংহরবা করা থোকই। য়েনগোন্দা য়েন পুশিরক্তি ওইদা
খৌরাং পুন্নমক হাওজোননা শেম লাছুনা থমকম থোকই।

চহি য়ান্নদবা য়েন নল্লগা চাউবা য়ান্নদবা য়েন থাংগীরবদি
অপীকপা য়েনলিং অদু অদুম পীজুনা লৈখৌই। মরুমদি অচৌবা
য়েল্লা চীকপিছুনা অপীকপা য়েনদি মতিক চানা চাবা ফংদে।
চহী য়ান্নদবা য়েনলিংগী মসুংদা চাউদম থীবসু য়ান্নাওই। চাউদম
থীবা য়েনলিং অদু অতোল্লা মকম অমদা থাংকোক্তুনা থমগদবনি।

ডীপ লিটরগী য়েনগোন্দা লাবগী মশীং য়ান্মল্লবদি চীকুদুনা
লৈব্বিঙেদা য়েন অমোম কয়া মচিঞ্জাক নীংখিনা চাবা কংহনদে ।
মরম অদুনা অমোম তরুগা লাবা অমগগী হিংদা থম্বীবা
য়াই । লাবা অমগা অমোম তরামঙাগগী হিংদস্ত থম্বীবা য়াই ।
ভৌবদবু লাবা অদু মশা য়ান্মা কহনবা তাবনি । অমোমগী
চাংনা হেনথবস্ত মচা ওনবগী চাং হস্তরকই । মহোশানা লাবনা
অমোমদগী চাউবা অমস্তং রাংবা হেল্লী, মশা কনবস্ত হেল্লী ।
করিগুম্বদা মচিঞ্জাক চাবা মতমদা লাবনা চীকপিদুনা অমোম কয়া
মচিঞ্জাক নীংখিনা চাদবস্ত য়াওই । মরম অদুনা লাবগীদমজ্জা
থর রাংনা হেংগিং কিদর (মচিঞ্জাক হাপবা পাত্র) অদু য়ানবি-
ব্বদি থর মঠে কৈ ।

মতম লৈবা থিবিব্বস্ত ঐশিং অমস্তং মচিঞ্জাক রাংহল্লৌইদবনি ।
য়াংলবদি মরুম কোকপা হুই । য়েন কয়া অদুগী মনুংদা থম্বীবা
চিঞ্জাক অদু অপাম-পামদ থনবা য়েনস্ত ময়াওরকই । অদুনা
কোংগ্রেং নজ্জা নুংঙোগী শরুক অদু তোঙান্না অতোপ্পা পাত্র
অমদা থম্বস্ত য়াই । অপাম্বা য়েন্না চায়. পামদবা য়েন্না চাদে । মরু
ওইনা ডীপ লিটরদা য়োকপা য়েনদি মপুংকাবা চিঞ্জাক পীজদবা
য়াহে । মশানা থিজ্জবনিনা ঐথোয়না থিহুনা পীজবা তাবনি ।
মপুংকাবা চিঞ্জাক পীজদবদি মরুম কোকপগী চাং হস্তরকই,
নাগল্লি । ডীপ লিটরদা য়োকপা য়েনদি নাগল্লী হায়নরিবা
হাকম অসিমক মপুংকাবা চিঞ্জাক পীজদবদগীনি ।

চাখোঁক অমণী মণ্ডা লিটর অল্প অল্পক অনিয়ক মথক
মথ্য ওখোঁকপা হাওয়া অসিন্ত ভৌদ্রবা হাওয়া অমণি। করিগুদন
জিটরদা ইশিং ভাছলোইদবনি। লিটর চোৎলবদি মনয় নম-
খিরকই, মথিক পোক্তকই, কমপোস্ত লিটর ওইদে। করিগুদন
লিটর অমণা চোৎলবদি লিটর কায় মিটর ০.৫৪-০.৭২
খুদিগী সুপর কোসকেৎ নজগা শুশু (hydrated lime) কিলো
৬ অমণী চাংলা লিটরগা ভিন্নলিনবা যাই। শুশু যানলিনবা
অসিনা এমোনিয়া গ্যাস খোরকপদা মতে পাংই। শুশু যান
যানখিলমলবন্ত কমপোস্ত লিটর শেষদা খুদোঁচাদবা লৈ। কুইক
লাইম (quick lime) দি লিটরদা কৈদোঁচাদন যানখিল-
লোইদবনি। লিটর ভোরনা ওৎলবদি যেনখী যেনমুংগা নীংখিনা
ভিন্নহলী। নীংখিনা ভিন্নরবদি কমপোস্ত লিটর মপুং ফানা
শেখা ওইই।

ডীপ লিটরগী যেনগোন্দা যেনা লৈবদা করিগুদন চিন্না
খোকহলোইদবনি। মথিক চাবা কৈরাস্ত শাবিগদবনি। নজবদি
চিনবদগী লায়না অমণুং ফতবা শাজৎ কয়ামকম খোরকই।
যেনগোন্দা মুংলিং-মুংলা মথিক চানা কংবরা, মঙান নীংখিনা
কংবরা হায়নন্ত ওস্তনা য়েংখিনবিবা দরকার ওই।

মরক মরক্তা যেনগী মতু মরক্তা যেনহীক লৈবরা, অমণা
অমণা ভোরনা চীকবরা, শোন্দম নাদায়া হাওবরা, মরক চাখোঁকপা
হাওবরা অসিলচিংবন্ত য়েংখিনবিবা কায়ৈ। করিগুদা হাওবদি
মরামণী মরক্তগী ভোঙরা খাইদোক্তনা খাইগদবনি।

মরম লৌখিকপা চুইবা মরমবা, নরুগা মচিকাক পীলবা,
জৈলিং হাগ্রীবা মতমবা করিগুদবা যেনশিংনা কিছুনা কোইপাই
পাইবা রাওই। যেন হায়বা অসি রাভা থংগনবা জীবনি।
অমনবু কিএবদি ময়ামগু অচুম কি। সেবা ভৌবা মীমা যেন-
গোন্দা চুইবা খুদিংগী যেনশিং অচুম কোইপাই পাইবলবদি
অকাইবা করা লাকই। মরম অচুনা সেবা ভৌবিকা মী অচুনা
অচুইবা খুদিংগী খোজলা থিনবরা নরুগা হুই থোংবরা স্তুতিগী
থোকপা চপ মায়বা খোজেননা হারা খুদম উৎকথবনি। স্তুতিং
থর লৈববদি যেনশিং অচু করিস্ত মীপাইরোই। যেন হায়বা
জীব অসিস্ত থরা মঠেদি ভস্বীবা রাই।

মথক্তা পনথিবা ময়াম অসি কারদনা ভোরবগী মথক্তা
যেনশিং অচুগী মরক্তা অনাবা নরুগা শোন্দম-নাদম্বা রাওবরা
হায়না যেনশিনবা অসিস্ত মরু ওইবা অমনি। অনাবা রাওববদি
খুদক্তা লৌখিকশিংগনি। তশেংনা নায়ে হায়না থঙলবদি লৈমিন্ন-
রিবা অডে যেনস্ত নারকপা রাবগী লম্বী লৈবনিলা ভৌবা রাবা
হিহাক-লাংথক ভৌবিরোগদনি।

অগীকপা যেনস্ত ডীপ লিটবরা থস্বীবা রাই। মখোয়বা চাউ-
থংলকপগী মজুংইরা লিটবস্ত মথং মথং ইথী '৩-৮' জোনবা
হাগ্রীবা রাই। চিকাক হাগ্রবা পাত্র, জৈলিং থরুবা পাত্র, কৈরানটিংবা
যেন অচুগী চাউবা গীকপগী মজুং ইরা খেদীগদবনি।

পোকপদগীলা মরুম কোলীবা যেন কাওবগী মজুংবা অক-কন্ত
হায়বনি অচুম মরাওই। মরম অচুনা কন্তবা যেন থেখোকপা

ହାୟବସି ଲେଖା ଯାନ୍ତି । ମରମଦି କହବା ଯେନ ଲୋହିରବଦି ଶେନ୍ଦୋଂ
ହାତ୍ତପା ହାୟବସି ମଶାନା ତାବନି । ହାହିନା ଯେନ ଯୋକପଦା ନୀଂ-
ହସ୍ତବକପଗୀ ଅଟୋବା ମରମ ଅମନା କହବା ଯେନ ଶେନ୍ଦୋକପା ହାତ୍ତପାନି ।

ଭୀପ ଲିଟରଦା ଯୋକପା ଯେନ୍ଦି ଯେଂଶିନବିବା, ଖୁଞ୍ଜିଲୁ ଧୋରାଂ
ତୋବିବା ହାୟବସି ତୋକପା ହାନ୍ତି । ମପାନନ୍ଦଗୀ ପୁରକପା ଯେନ୍ଦି ମରମ
ରାନ୍ନା କୋକଚରବନ୍ତ ନାଗଲୀ, ଶିଗଲୀ ହାୟନା ଲୋନେ । ଅହୁବୁ ଭୀପ
ଲିଟରଦା ନୀଂଖିଜନା ଯୋକ୍ରବଦି, ପୀଞ୍ଜ ପୀଞ୍ଜକ ତୋବିରବଦି ହାୟବିବା
ରାକମ ଅସି କୈନ୍ଦୋଢ଼େଦନ୍ତ ଧୋକଲୋହି ।

(୨୧)

ଅନାବଦଗୀ ଡାକଧୋକ୍ରବା ପାଟିସ

ଯେନ—ରାନ୍ନା ନାଗନବା ଜୀବନି । ନାରକ୍ରବଦି ଅମଦଗୀ ଅମଦା
ରାନ୍ନା ଧୁନା ଲୋନଗଲି, ନାରବଦି ଶିଗଲୀ, ଶିରବନ୍ତ ଅମ ଅନିତ ଶିଗନ୍ଦେ
ଯେନଗୋନ ଅହୁଦା । ଧରା ଯେନ ପୁରମକ ତୁନ୍ନା ଶିବା ଯାଓହି । ମରମ
ଅହୁନା ନାରକ୍ରଗା ଲାଘେଂଗନି ହାୟବା ରାଧଲ ଅସି ଧ ଦୋକପିଗଦବନି ।
ନାରକ୍ରନବା ଧୋରାଂ ତୋହୋବା ହାୟବା ଅସି ଯେନ ଲୋହିବା ମୌଓହି-
ଶିଂନା ତୋହୋବା ହାୟବା ମଥୋ ଅମନି । ଅନାବା ଯେନଶିଂ ଅହୁ
ଲାଘେଂହୁନା ଲୈରବନ୍ତ ଅହୁଦା । ଚଢ଼ାଖିଗଦୋବା ପୈଶା, ଚଢ଼ାଧିବା ମତ୍ତମ
ଅହୁଦଗୀ ଅନାବା ଅହୁନା କରକ୍ରଗା ଯେନଶିଂ ଅହୁଦଗୀ କଂଢକପା ଯାବା
ଶେନ୍ଦୋଂ ଅନି ଅସି ଧନ୍ଦବା ହାନ୍ତି । ନାଗନବା ଜୀବନି ହାୟବା

অসিয়া শোয়দেবনি, অহু ওইরবদি নারকনবা হান্না হোৎনহৌবনা চুম্বী। নারকনবা হোৎনবা হায়বা অসি য়েনগোন আকম খনবদগী হৌরে।

নারকনবগীদমক্তা মখাদা পীরিবা ধৌরাংগিং অসি হান্না খম্বুহৌবা নক্তগা পায়খংগিবা রাই।

১। মকম অহু য়ান্না উরুম লাংবা, অচোৎপা অমন্তুং অকুৎপা মকম য়েনগোন শানবগীদমক্তা খলৌইদবনি। য়েনগোনগী লৈমায় অহু অকোয়বদগী রাংখংহনগদবনি নক্তগা নোংজু থাধা জৈশিং নক্তনবা অকোয়বদা নালা ভোগদবনি।

২। খাইনা চৎনরিবা লম্বীদগী হারবদি ফুট ১০০ দগী ১০০০ কাওবা লাগা লৈবা মকমদা য়েনগোন শাগদবনি। কাম' অহুগী মমুংদা লৈবা য়েনগোনশিং অহুস্থ ফুট ৫০ দগী ১০০ কাওবা লাগহনগদবনি।

৩। মুংখা থোরকপা মতমদা য়েনগোন্দা য়ৈগদৌবা মকম অমন্তুং মাইওন য়েংহুনা য়েনগোন শাহৌবা কৈ। লমদম অহুগী মুংশিং শিংপগী মাইকৈস্ত্র য়েংহৌগদবনি হারবদি শিংলিবা মুংশিং অহুনা য়েনগোন অমদগী য়েনগোন অমা কাওনা শিংডনবা মাইকৈ য়েংহুনা য়েনগোন শাগদবনি। মীৎনা উবা কংদবা মহিক কয়া মুংশিংনা কোইপু পুই য়েনগোন অমদগী য়েনগোন অমদা অনাবা শন্দোরবগী লম্বী অমা ওই।

৪। অনাবা য়েন ভোঙান্না খম্বুবা লঙ অখান্না লমদা শাগদবনি। অশিবা য়েনশিং মৈদা থাদোরবদা মকম অমন্তুং ধৌরাং

ভৌহোগদবনি। য়েন সেবা ভৌরিবা মীওইশিংগী মথুং মশা হামদোক্কা অমসুং মকি মরোল হোংদোক্কা ভোঙানবা কা শেদ্বীগদবনি।

৫। য়েনগোন্দা উচেক রায়া চঙদনবা নীংখিনা খাজিনগদবনি। মরমদি উচেক রায়ানা য়েনগী অনাবা কয়া শন্দোকই। উচি অমসুং লিন য়েনগী য়েক্কাবনি। মরম অত্না হায়রিবা জীবশিং অসি য়েনগোন মথুংদা চঙদনবা খোরাং ভৌবিগদবনি। য়েনগোন মথুংদা উ-রা কারল-তুরল থয়োইদবনি। মত্ননা য়েলহীক লৈহল্লি, উফুল রাইফুল চেন্নী। য়েনগোন শাৰা মতমদা য়ারিবমথে কাচিল-কোয়া লৈহল্লোইদবনি।

৬। য়েনগোন শারিবা মকমদা য়ারিবমথে য়েনগী চিঞ্জাক পুৰা গাড়ী অমসুং য়েন পুথোক পুশন ভৌবা গাড়ী কৈদৌইদস্তু চঙহল্লোইদবনি। মরমদি গাড়ী অত্নদা কত্বা মকিক কয়া পল্লুয়া য়াই, অনাবা শন্দোকখিনবগী লম্বী অমা ওইবা য়াই।

মথক্কা পীরিবা খুজিল খোরাংখিং অসি নীংখিনা ডাক্সা চংলবা মতুংদা থোরকপা লায়না অত্নদি পুশিল্লিক্কা য়েন হায়বদি অনৌবা লৈক্কা য়েন অত্ননা পুশিল্লিকপা লায়না ওইবা অমা নল্লগা য়োকপা মতমদা পীজ পীথক বাৎপা নল্লগা মতিক চাদবা অমসুং য়োকপী শেনবীবদা নিয়ম নাইদবা অসিনচিংবদগী শোয়দনা ওইকম থোকই। অত্নদি য়েন্নাও লৈবা মতমদা অনা অয়েক লৈতবা তিনজং কাইজংদবা য়েন্নাও খনবা তাবনি। নিয়ম নাইনা লিং-খৎপা হেংচরি (hatchery) হায়বদি য়েন্নাও পুথোকপা অমসুং

য়োকপগী থবক্তমুক ভৌবা কামৰগী য়েমাও লৈগদবনি । ময়মদি
নিয়ম গাকনা চৎভবা হেৎচরীদি য়েনগী লায়না খন্দেব্ববগী
ময়ম অমা ওই । অতুবু য়েন লৌইবা নীওইলিংনা নিয়ম চুয়া
চৎপা হেৎচরীনি নত্রে হায়বা অসি থঙবা হানা খোকনি ।
অতুনদি, য়েমাওশিং অতুগী মশা কবা ফদব য়ে'লগ লৈবা ভাবনি ।
করুয়া লুমীৎতা ওনখিবা য়েমা মশা কনা লৈবা, করুয়া য়েন-
বীগী ময়মনা মচা ওনবগী চাং হেনবা অসিমচিংবা থয়দং য়েমাও
লৈবা মতমদা থিজিনবা দরকার ওই । খুল্লক ইবক্তগী অফং
অফংবা য়েন লৈরগা কাম অমা লিংখৎপা কন্তে । ময়মদি অনাবা
পুৱকপা যাবগী লম্বী য়ামই অমসুং অনাবগী মখল হেনগৎলকপা
য়াই । লৈবা তারবদি মকম অমখক্তদগী লৈবনা খুদোংচাৰা
হেল্লী । লৈবা তারবস্ত লৈকরিবা য়েনশিং অতু হাল্ল লৈবা য়েনগা
লুমীৎ ৭-১০ নিরোমদং তিন্ননা থমদবা কৈ । অভোয়া মকম
অমদা থল্লগা কৰিগুয়া অনাবা লৈবরা হায়বতু য়েননবগী মতম
থমগদবনি । কৰিগুদা নোনা লৈবকইবা য়েনশিং অতুনা অনাবা
ওইবস্তুবদি হাল্ল লৈজরিবা য়েনশিং অতু লৌইনা মাঙবা
ভাবনি । নারবস্ত নাদ্রবস্ত নারক্তনবা হিদাক লাংথক ভৌববা
তুংদা হাল্ল থল্লীবা য়েনগা তিন্নহনবা কৈ ।

কাম অমা লিংখৎনবা মখক্তা হায়খবা নিয়ম মতুংইমা
খুজিল ধৌরাং ভৌবদ্ববা, নিয়ম কায়দনা য়েনগোন নারবা, নাদ-
য়েক্তবা য়েমাও লৈববা অতু ফাওবদা কামৰদা লৌববা য়েনশিং

নারকপা যাবগী লম্বী কয়ামরুম লৈরি । ওইরকপা যাবা নক্সগা
নারকপা যাবা অনাবলিং অদুদগী ঙাকথোক হায়রবদি মখাদা
পীরিবলিং অসি পাঙথোকবা হোৎনবিবা যাই ।

১। নারকনবগীদমক্তা হিদাক কাপ্পা :—

ভোরনা নাগনবা অমন্তু নারগন্ত লায়চৎ ওইনা ভৌবা লায়না
থরনা নারকনবগীদমক্তা হিদাক কাপথোকহৌবা তাই । রানিখেৎ
(Ranikhet) কাউল পোক্স (Fowl Pox), মাক্স (Marckes
disease), কাউল কোলেরা (Fowl cholera) অমন্তু টিক ফিভর
(tick fever) অসিনচিংবলিং অসি লায়চৎকী (epedemic) মঙৎবা
ভোরনা থোকনবা যেনগী লায়নানি । হায়রিবা অনাবলিং অসিদগী
ঙাকথোকবা হিদাক কাপ্পা তারবদি কোকসিডিয়োসিস, (Coccidio-
sis) মাইকোপ্লাসমোসিস, (mycoplasmosis) অমন্তু ভীনগী লায়না
(worm disease) অসিনচিংবা হান্না লৈহনদনবা হোৎনগদবনি ।
অদু নক্সবদি লায়চৎ ওইনা ভৌবা লায়নাশিংদগী ঙাকথোকবা
কাপ্পা হিদাকী (vaccine) মঙৎ মপুং কাবা উমদে । মরুম অদুনা
চাননবা চিঞ্জাক্তা, নক্সগা থরবা ঝিংশিংবা হিদাক হানশিল্লগা
য়েন্নাও অমন্তু পুংকক ওইনা চাউবা যেনলিংবা কোকসিডিয়োসিস
অমন্তু ভীনগী লায়না লৈডনবা হোৎনগদবনি । লায়চৎ ওইনা
ভৌবা লায়নাদমক্তাদি ভেটেরিনারী ডাক্তরলিংগা উন্নবিহগা
কাপ্পা যাবা হিদাক কালীহৌবা যাই ।

২। অনাবা শন্দোরকনবগী ১মুঃ চণ্ডকনবগী লম্বী খিঃবা।

(ক) থরুবা জৈলিং হাপ্পা পাত্রা যেনগোন অহুনা লৈরিবা যেন থুদিংমরা মচিন থিংজিন্দুনা জৈলিং থকই। অনাবা যেন্না জৈলিং থকপা মতমদা মনপ মভিন্দা পকপা মহিক থরুবা জৈলিংদা লৈহৌই। অতোপ্পা যেন্না জৈলিং থকপা মতমদা হারুবিবা মহিক অহু থকনৈখিন্দুনা অনাবা হারুবহু ওইরকই। মরম অহুনা নোংমগী মনুংদা জৈলিং হাপ্পা পাত্র অহু অমুক অমুকং নিংখীনা শেংদোকপিরবদি অনাবা শন্দোকলকনবগী লম্বী অমা ওই। মরু ওইনা অপিকপা যেনগীমমকদি নোংমদা ২/৩ রক শেংদোকপিবা কৈ। মহিক হাংপা ওদা হিদারু জৈলিং হাপ্পা পাত্র অহু শেংদোকপনা থাইমগী কৈ।

(খ) অলিবা যেন থুদিংমক মৈদা খাদোকদবনি। থন্দা মতমদহু মখুম থুমজিনবা রাবা পাত্র অমদা থমগদবনি।

(গ) মচিঞ্জাক হুনবিবা মতমদা মচিঞ্জাক চাদবা যেন রাওরবদি হারুবিবা যেন অহু করি ভৌরবগে হারুদুনা য়েংশিন-হৌবা কৈ। অনাবা যেন ওইরম্বদি লৈমিন্নরিবা যেনশিংদা অনাবা শন্দোরকপা রাই। মরম অহুনা হারুবিবা যেন অহু তোঙানবা মকম অমদা থমগদবনি।

(ঘ) যেনগোন ৫/৬ লৈরবদি যেনগোন থুদিংমকী সেবা ভৌবা মী অমমম থন্দা কৈ। মখোরগী মকি-ময়োল কাওবা তোঙানহনগদবনি। সেবা ভৌবা মীনা যেনগোন অমদগী যেনগোন অমদা অনাবা শন্দোকই। হারুবিবা ধৌয়াং অজিদি যেনগোন অমদগী

য়েনগোন অমদা য়েন ১০০০ দমী ভাদনা লৈবা কার্মগীদমক্তদি কৈ। ১০০/২০০ লৈবদীদমক্তদি চাখিং, হেলি।

(৬) য়েনগোন খুদিংমকী চঙকমদা মহিক হাংপা ওয়া হিদাক থমগদবনি। সেবা ভোরিবা মী খুদিংনা য়েনগোন্দা চঙবা অমন্তুং খোরকপদা মখোয়গী মখোঙ নজগা খোঙউপ অত্র হিদাক অতুদা লুপকদবনি। স্মারিবমথৈ মপানগী মী য়েনগোন্দা চঙহল-লোইদবনি। চঙবা ভারবদি তোঙানবা ফুরিং Overalla মীজিঙ্গদবনি।

(৭) য়েনগোন অমদা চহী মারবা য়েন থমগদবনি। চহী অনিরোম গুরবা য়েনদি চাখোক বহুরকই। মরম অতুদা থা ১৮-২৪ গুরবা য়েনদি য়োহোকখিগদবনি। অনৌবা য়েন হান্গী য়েনগোন অতুদা হাপচিনজিঙেদা য়েনগোন অতুদা মহিক লৈতনবা হিদাক নিংখীনা চাঙেখোকদবনি। য়েনগোন অতুদা য়েন থর থমহোরগা য়েন থরনা য়োহোকখিগদি য়েনগোন অতুদা মহিক লিনবা হিদাক চাইখোকপগী কামবা করিস্থ লৈতে। মরম অতুদা মতম অমন্তুদা, মতম অমন্তুগী য়েন, য়েনগোন অতুগী য়েন খুদিং-মক য়োহোকখিগদবনি।

৩। মশা শোহুবনা মরম ওইতুনা অযাবনা খুদোংচাব লৌখিবা য়াবগী লম্বী থিংবা। Prevention of predisposing factors)

মশানা কনা লৈববদি (healthy) প্রকৃতিগী খুৎশেদ মতুং-ইয়া অনাবা করা তাকখোকনা থম্বা ওয়া। মশানবু কজবদি

মতম নাইদনা নারকপা রাবগী লম্বী কাৎলবনি । য়েনগী মখা
কনা লৈহন্দবগী মরম কয়া মরুম লৈ । মত্দি :—

(ক) মচি ওইবা চিঞাক অমদি মপুং কবা চিঞাক (balanced diet) পীজগ্রবদি মতম খুদিংমক্তা শোন্দম-নাদম্মী ।

মরম অতুনা য়েনশিংদা মপুং কবা চিঞাক পীজগদবনি ।

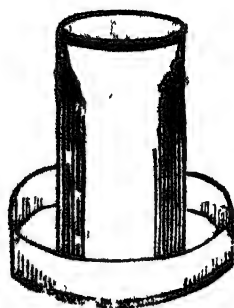
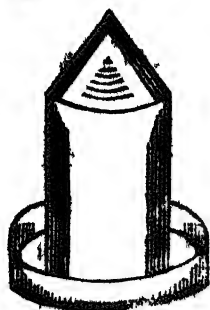
(খ) য়েনগোন নিংখীনা শাদবা, হরা-মুংশিং নিংখীনা
কংহন্দবা, যামনা চিঞা লৈবা, চিঞাক হাপ্রবা পাত্র
অমমুং ঈশিং হাপ্রবা পাত্র মতিক চাদবা অসিনচিংবনমু
য়েনগী মখা শোন্দহন্দবগী লম্বী অমা ওই ।

(গ) কা-হেজা চোৎপা নক্তগা নিংখীনা শেখী শাবিদবা
লিটরবগী এমোনিয়াগী গ্যাস (ammonia gas)
খোরকই । এমোনিয়া গ্যাস অসি য়েনশিংনা মুংশা-
খোর হোনবদা রাওগ্রবদি মখা শোন্দহন্দি । রান্না কুপ্পা
লিটর শিজিরবদি উকুল খোকই । উকুলশিং অতু মুংশা-
খোর হোনবদা রাওগ্রবদি থমবোধীগী (respiratory organ)
লায়না খোরকবগী লম্বী কাৎলি ।

মথক্তা পনবিবা রারমলিং অসি মুন্না খঙলবা তুংদা চেকখিজা
য়েনশিংবু বোকপী থাকলিরবদি য়েন লোইবদা নীংহন্দবগী মরমদা
করিন্ত লৈতে । খোরাং কয়া অসিগী মথক্তা মতম খুদিংদা
ডাক্তরশিংগা ভায়রগা অকরবা খোরাং অমগী মখাবা হিৎক লাংথক
ভৌবিগদবনি— য়েন হোকপীগদবনি ।

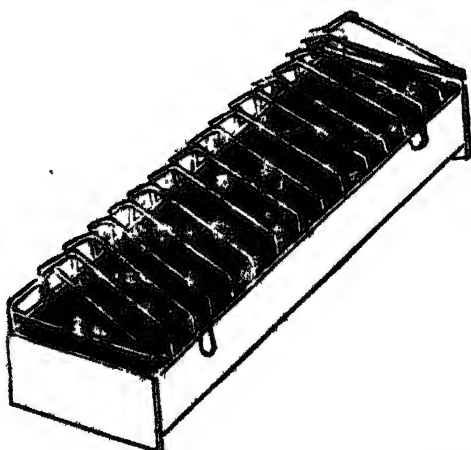
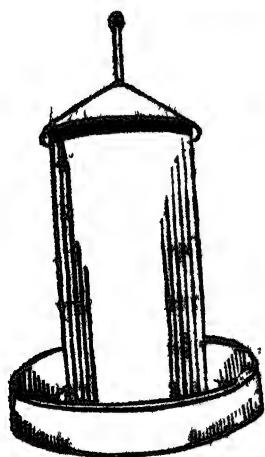
৬২

চম্বোকাহন্দনা যেন য়োকশা



নঃ ৩

কাউন্টেন—ইলিং হাপবা পাজ



নঃ ৪

ব্রাহ্মনা থবা চিলাক
হাপবা পাজ।

কাখল কাখল নাইবা চিলাক
হাপবা পাজ।

(৯৬)

য়েনগোন্দা হোদাক চাইথোকপা

চহি খুদিংগী অনোবা লিটর শিডোকদবনি। অনোবা
লিটর হাংগ্রিঙদা য়েনগোন অমহুং য়েনগোন মতুংদা লৈবা
পোৎ খুদিংগক মহোক হাংপা ওয়া হৌগাক। নীংথিনা চাম-
থোকদবনি। লিটর লৌথোকগ্রিঙদা অডেক-অকাথ পুথমক
শেমজিনবিহোবা য়াই। নীংথিনা শেংদোক্কা তুংদা য়েনগোনগী
লৈমায় অমহুং কাচিন কোয়া খুদিংগক জৈশিংনা চামথোকনি।
কংলবা মতুংদা অশাবা জৈশিং লিটর ১০দা শুধা (washing soda)
গ্রাম ৫০০ হাপচিলগা শেয়া মহোনা য়েনগোন শীনবা থুংনা
চাইথোকনি। নুং নজ্জগা চেকা চনবা লৈমায় নজ্জবদি হারবদি
লৈপাক ওইরবদি ইকি ৩" কাওবা থোৎতোকহোবা কৈ। মরমদি
লৈপাক মনুংদা মহীক কয়া হিংদ্রনা লৈবগী খুদোংচাবা লৈ। য়েন-
গোনগী মনুং মপান অনিমক শুমু হাইরবা তুংদা (white wash)
মহীক হাংপা ওয়া হৌগাক কাচিন-কোয়া থুংনা চাইথোকদবনি।
মহীক হাংননবগীদমক্তা লাইশোল (lysol), ফেনোল (phenol)
নচিংবা শিজিমবা য়াই। য়েলহৌকচিংবা লৈবগী য়েনগোন ওইক-
বদি মালাথিয়ন (malathion) নজ্জগা স্মিথিয়ন (smithion)
কোপর সলফেৎ (copper sulphate solution) অসিনচিংবা
শিজিমবা য়াই।

(২৭)

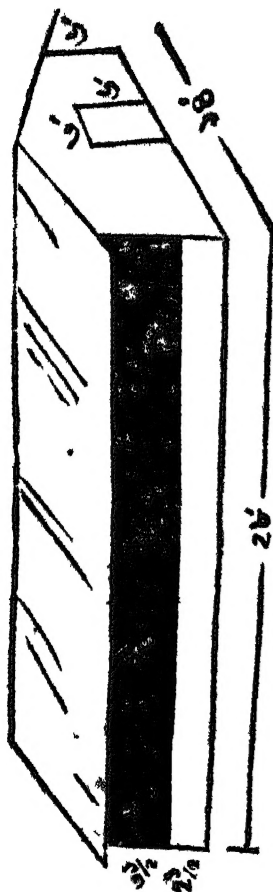
চখোকহন্দনা য়েন য়োকপগা লৌউ-খিংউবগা লৈনবা মরী।

ঐখোয়না খঙঙে - খুংশেমগী হার (fertilizer) হাঙ্গদি চাখোক-ফৌখে ক হেল্লি। খুংশেমগী হারগী মগুণ মণিপুরদা য়াঙ্গা নীংখিনা ভাব তানরে। খুংশেমগী হার লুপা ১৫০ রোমনা লৌ পরি অমদা হাঙ্গা ওকপা য়াই। লুপা ১৫০ অসিনা ফৌ টন অনিরোম খোকহন্দনা উমই।

লিটর হারবা অসিন্ত অফবা হার অমনি হারবসিন্ত ঐখোয়না খঙঙে। খুংশেমগী হারদা হাওরিবা মচাক খুদিংমক লিটরদন্ত মতিক চানা য়াওই। য়েন ১০০ রোঙ্গা চহি অমদা শিজিন্নবা লিটরনা ফৌ পরি অমরোম চাইবা ওকই। হাঙ্গা খোক্তা ফৌ-খোক্তগী টন অনিরোম হেল্লা খোকহন্দনা উমই। অহুনদি য়েকমগী মখক্তা লুপা ১৫০ রোমনা হারতু কংলবনি। য়েন ১০০ না চহি অমদা কংলা লিটরনা মনামশিং খাবা একর অমগী লমদা চাইবা ওকই, চুজাক খাবা ওইরগনা একর অনি, গেছ ওইরবদি একর মরি, অমন্তু চু খাবা ওইরগনা একর মখার অমদা চাইবা ওকই।

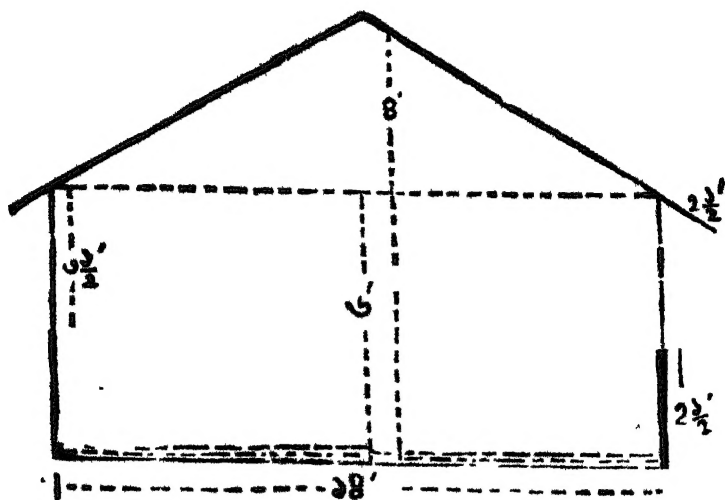
যহীন্ত অফবা হারনি হারবগী মগুণলোমদা রেঙুরবদা যণ অমগা য়েন অহুংগা চাংদঙ্গবা য়াই। য়েন অমদা চহি অমদা লিটর কে: জি: ২৫ ৩০ খোকহেল্লি। ইংলোক ১৯৬৬/৬৭ গী লা যণ মশাং খীবগী মতুংইয়া য়েন ৭, ২০ ২৮৪ লৈ। য়েন ৭, ২০, ২৮৪ গী মতুংদা ৪, ০০, ১০০ দং হারবদি তংখাই অবা

ডিপ লিটরদা য়েন য়োকহবদি ঠক্কা অমদা লিটর টন ১২,০০০
 শুধা কংই। অছনদি পরি ৪০০০ য়োমগী লোকহবদি য়েনদগী
 কংবা হারনা শিজিন্নবা য়াই। ইংশোক ১৯৬৬/৬৭ গী না-যণ
 মশীং ধীবগী মতুংইয়া মণিপূরদা যণ ৩, ০৭, ৩৬০ লৈ। যণ
 ৩, ০ ৭, ৩৬০ দগী যণ ২,০০,০০০ থক্কা য়হী নীংখিনা হার
 ওইনা শিজিন্নরে হারনা লোরবদা পরি ৬০০ শুধগী হারদি
 যনদগী কংই। য়ুমদা য়োকপা জীব অতৈ কয়াস্ লৈরি।
 মরম অছনা প্রকৃতিনা পীরকপা হার অসিমথৈ মপুংকানা শিজিন-
 নরগা অরাংপা থরা অছ খুংশেমগী হার শিজিন্নরবদি ভারত
 অমদি মণিপূরদা হারগীমক্কা রানরিবা অসি রানরোইদবনি।



যেন অমগীদমক্তা কোদার ফুট ৪' ৬" চালা যেনগোন অমগী
পা চাউবা লেপা রাই। যাক্সা য়াংবা, জ়ংবা, ফুংগিৎ য়াক্সা
শীৎপা অমসুং নোং চুবা লমণী মক্তাদি যেন অমগীদমক্তা কাক্সর
ফুট ৫' ৩" ইহনবা কৈ। মরাক লগী মরাক পাকপনা সে জৌবা
যৌদা খুঁদোং বা হেমি অমসুং চাংগিৎ হই। অফংবা লমণী মক্তা
ইয়া পাকপা চাউবসু লেপা রাই। কাং-হেয়া মরাক পা
যেনগোংদি খুঁদোং চালা য়াংগি।

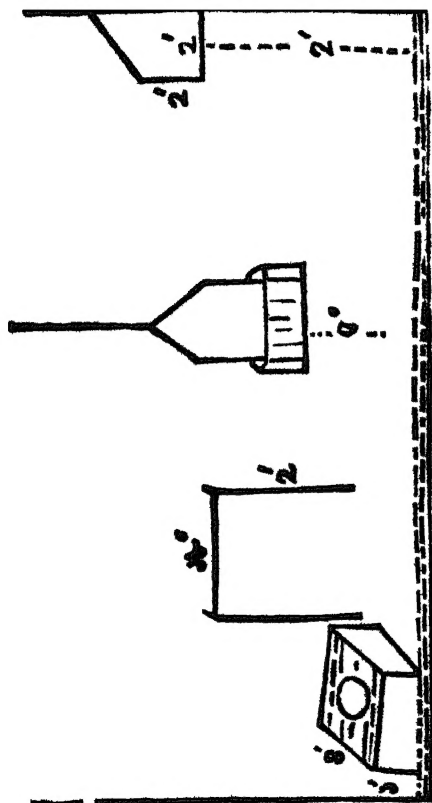
(২) যেন ১০০ চনবা যেনগোন অমগী মরাক-মসুং জ়ংপা



(৩) যেন ১০০ চমবা যেনগোনগী যুংনা য়েংবা উবা নরক ।

কল্লাংগী অরাংবা—ফুট ৬' । রাই তৈশিনগদবা কল্লাংগী
 নরক—ফুট ২২' । কা হেরা জেংবা, নোং রাঙ্গা চুবা অমহুং
 মুংখিৎ রাঙ্গা লীংপা নকমদি ফুট ৪' কাওবা ওইহনবা রাই ।
 রাঙ্গা খাৰা লম ওইরবদি ফুট ২' নক ওইহনবহু রাই ।
 পাইজিন—ফুট ২২' চোম্বহনগদবনি । কা হেরা জেংবা, নোং রাঙ্গা
 চুবা অমহুং মুংখিৎ রাঙ্গা লীংপা নকমদি ফুট ৪২' কাওবা
 চোম্বহনবা রাই । লৈমায়দগী যুংখক কাওবগী অরাংবাঃ—ফুট
 ১০' ওইহনবা রাই । রাঙ্গা কৌমলবহু নোং যুই । নোং যুদনবা
 নঙং য়েংলীয়া যুংখকী অনেন অরাং লেঙ্গা রাই । জালি নরুগা
 রাচেংনা কল্লাং খাৰা রাই ।

(৪) যেনগোন মনুংলা ঝমগমৌবা
পোৎলক ভাকপা



মচিভাক হাপ্রবা পাত্ত :— যেনবীগীমস্তুদি লিটরদগী ৫' হাংহনগমবনি। অণিকপা
চাউবা নীকপগী মতুংইমা অনেক অহাং শেয়া হাই। মরুম কোককম :—
২' হাংনা কক্কাং নাকল অমদা ম্যানগমবনি। ৫'x২'x২' ওইবা মরুম কোককম
৫০ বখা হাই। কৈমা :— যেন ১০০ গীমস্তু ৪' হাংবা কৈমা অনি ১৮' হাপ্রবা
২' হাংনা বখীগমবনি। কৈমাংনি: অহু ম্যানুনা বখা হাই মক্কাপা লৈমামদা
১। যেন অমীগীমস্তু ৬'৭' দরকার ওই। কৈমাং বখবা পাত্ত :— ৪' হাংবা ২'
মক্কাপা মদা উপুঙবা পোৎলক অমগী মস্তু। কৈমাং হাপ্রবা পাত্ত, বখগম

হাপ্রা পাত্ত অহু লিটরদগী ১' হাংহনগমবনি। অহুই মনুংলা লমদা কবিত্তবা কৈমাং হাপ্রবহ হুপানিবনি।
লৈমোই বখা হাপ্রবা হাই।

18463

ইউ কেশনগী কতপক্ষগী যতেনা কোংজবনি,
তেংবাংবিবা অসিগী কতপক্ষবু থাগচরি ।*

কংকম্বু:-

১। য়ুথ্‌স ফেঁসনরী স্টোর

শিংজমৈ বাজার, ইম্ফাল ।

২। পিঃ কেঃ ফিডস প্রদক্স

খোংমন মংজিন মমাং, ইম্ফাল ।

গ্লোক শাবা :- গৌরভোদ্বী শর্মা